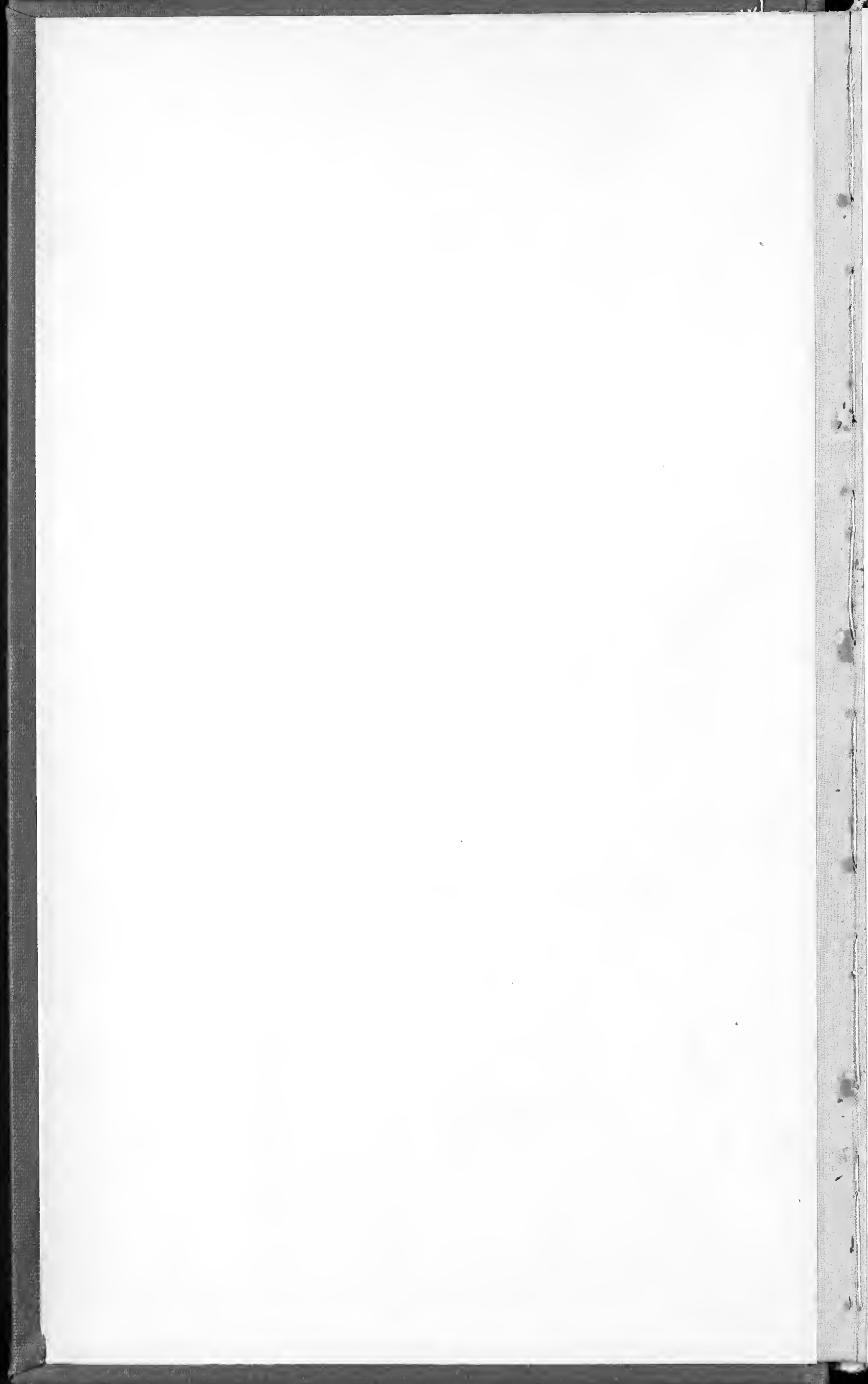


NT  
S

C.









## Index.

- Baker, C. F. Plants of Nicaragua 1903. 77.  
 Barber, M. A. Plants of Alberta, Assiniboia, etc. 1903. 280.  
 Broadway, W. E. Plants of Grenada. 134.  
 Brown, Willmott, W. J. Plants of Guadalupe Isl. & Lower California. 150.  
 Bryant-Labrador Expedition, 1908. 222.  
 Collins, F. S. Plants of the Bermuda Islands. 1912. 255.  
 " " " " " " 1913. 294.  
 Day, Mary A. Plants of Nantucket, Mass. 1900. 56.  
 Dean, C. C. Plants of Guatemala, 1905. 117.  
 " " " " " " 1909. 230.  
 Goldsmith, P. Plants of central and western Mexico. 1905. 152.  
 Greenman, J. M. Plants of West Virginia. 85.  
 Groth, B. H. A. Plants of Texas. 79.  
 Langlasse, E. Plants of Mexico, rec. 190. 26.  
 Lloyd, F. S. & Kirkwood, J. E. Pl. from Zacatecas, Mex. 1907-8. 218.  
 Humboldt, C. Pl. of Mexico. 1890. 141, 258.  
 " " " " " " 1910. 250.  
 Nelson, G. Pl. Swan Islands. 1913. 277.  
 Peck, M. E. Pl. British Honduras. 197.  
 Pittier, H. Cost Rican pl. 1901. 49, 53.  
 Cocos Island pl. 1902. 60.  
 Pl. Colombia. 1906. 145.  
 Palmer, E. Mexico, 1902. 67.  
 " " 1904. 105.  
 " " 1905. 135.  
 " " 1906. 156.  
 " " 1907. 168.  
 " " 1908. 187.  
 " " 1910. 237.  
 Robinson, B. L.  
 Pl. Bermuda 1912. 251.  
 " So. Carolina 1912. 259.  
 " Virginia 1912. 265.  
 " Hampshire Co., Mass. 1912. 269.  
 Sharples, S. P. Pl. Swank region, Wash. 1913. 288.  
 Smodgrass, E. R. & Keller, E. Pl. Galapagos Isl. 1898-99. 7, 59.  
 Cocos Island pl. 1899. 60.  
 Townsend, C. W. Pl. Newfoundland & Labrador. 1906. 148.  
 Van Dyke. Aleutian Island plants. 1907. 180.  
 Wight, A. E. Pl. Bahama Islands. 1905. 128.



7

Galapagos Island plants. Dec. 30, 1898 - July, 1899, collected by  
E. R. Snodgrass and E. Heller.

- ✓ 1 *Telanthera Helleri*, Robinson, n. sp.
- ✓ 2 *Thiogoeton Miersii*, Miers.
- ✓ 3 *Tribulus* (sterile).
- ✓ 4 *Croton Scouleri*, var. *brevifolius*, Muell. Arg.
- ✓ 5 *Ipomoea Kimbergi*, Anders.
- ✓ 6 *Croton Scouleri*, var. *brevifolius*, Muell. Arg.
- ✓ 7 *Telanthera Helleri*, Robinson, var. *obtusior*, Robinson, n. var.
- ✓ 8 *Cardiospermum Corindum*, L.
- ✓ 9 *Atriplex* sp.
- ✓ 10 *Scaevola Snodgrassii*, Robinson, n. sp.
- ✓ 11 *Euphorbia amplexicaulis*, Hook. f.
- ✓ 12 *Cheilanthes myriophylla*, Desv.
- ✓ 13 *Polypodium squamatum*, L.
- ✓ 14 *Polypodium pectinatum*, L.
- ✓ 15 *Adiantum concinnum*, HBK.
- ✓ 16 *Pennisetum pauperum*, Steud.
- ✓ 17 *Acrostichum aureo-nitens*, Hook.
- ✓ 18 *Nephrodium molle*, Desv.
- ✓ 19 *Blechnum occidentale*, L.
- ✓ 20 *Cheilanthes microphylla*, Sw.
- ✓ 21 *Bursera graveolens*, Trin. & Planch.
- ✓ 22 *Pteris pedata*, L.
- ✓ 23 *Notholaena sulphurea*, J. Sm.
- ✓ 24 *Pteris pedata*, L.
- ✓ 25 *Gymnogramme Hartwegii*, Desv.
- ✓ 26 *Cissus sicyoides*, L.
- ✓ 27 *Asplenium formosum*, Willd.
- ✓ 28 *Cordia Hookeriana*, Gürke.
- ✓ 29 *Eupatorium filicaule*, Sch. Bip. form
- ✓ 30 *Portulaca oleracea*, L.
- ✓ 31 *Telanthera echinocephala*, Moq. Tand.
- ✓ 32 *Evolvulus glaber*, Spreng.
- ✓ 33 *Ipomoea galapagensis*, Anders.
- ✓ 34 *Tetramerium hispidum*, Nees.
- ✓ 35 *Setaria setosa*, Beauv.
- ✓ 36 *Bouteloua pilosa*, Benth.
- ✓ 37 *Cenchrus platyacanthus*, Anders.
- ✓ 38 *Borreria ericaefolia*, Hook. f.
- ✓ 39 *Cyperus brachystachis*, Anders.
- ✓ 40 *Phoradendron Benslovii*, Robinson.
- ✓ 41 *Apium leptophyllum*, F. Muell.
- ✓ 42 *Thiogoeton Miersii*, Miers.
- ✓ 43 *Ipomoea campanulata*, L.
- ✓ 44 *Conocarpus erectus*, L.
- ✓ 45 *Cissus sicyoides*, L.
- ✓ 46 *Gossypium barbadense*, L.
- ✓ 47 *Croton Scouleri*, var. *brevifolius*, Muell. Arg.
- ✓ 48 *Cassia picta*, Don.
- ✓ 49 *Hippomane mancinella*, L.

## Galapagos Plants - Snodgrass &amp; Haller.

- ✓ 50 *Sonchus oleraceus*, L.
- ✓ 51 *Brickellia diffusa*, Gray.
- ✓ 52 *Telanthera strictiuscula*, Anders.
- ✓ 53 *Gnathopylum Pterota*, HBK.
- ✓ 54 *Tournefortia rufo-sericea*, Hook. f.
- ✓ 55 *Plurycarpha*, Gaud.
- ✓ 56 *Commelina nudiflora*, L.
- ✓ 57 *Stenotaphrum glabrum*, Trin.
- ✓ 58 *Leptochloa albertensis*, Robinson & Greenman.
- ✓ 59 *Clerodendron molle*, HBK.
- ✓ 60 *Chiococca racemosa*, L.
- ✓ 61 *Salvia occidentalis*, Sw.
- ✓ 62 *Rhynchosia minima*, DC.
- ✓ 63 *Galactia jussieana*, HBK., var. *volubilis*, Benth.
- ✓ 64 *Lantana peduncularis*, Anders.
- ✓ 65 *Pisonia floribunda*, Hook. f.
- ✓ 66 *Maytenus obovata*, Hook. f.
- ✓ 67 *Cissampelos Pereira*, L.
- ✓ 68 *Cassia occidentalis*, L.
- ✓ 69 *Triumfetta semitriloba*, Jacq.
- ✓ 70 *Triumfetta semitriloba*, Jacq.
- ✓ 71 *Sida paniculata*, L.
- ✓ 72 *Brickellia diffusa*, Gray.
- ✓ 73 *Waltheria reticulata*, Hook. f.
- ✓ 74 *Cordia lutea*, Lam.
- ✓ 75 *Cordia galapagensis*, Girke
- ✓ 76 *Abutilon depauperatum*, Hook. f. ex char.
- ✓ 77 *Amaranthus caracasense*, HBK.
- ✓ 78 *Oxalis Cornellii*, Anders.
- ✓ 79 *Mollugo gracillima*, Anders.
- ✓ 80 *Heliotropium parviflorum*, L.
- ✓ 81 *Tournefortia pilostachya*, HBK.
- ✓ 82 *Abutilon depauperatum*, Hook. f. ex char.
- ✓ 83 *Acalypha parvula*, Hook. f.
- ✓ 84 *Sida angustifolia*, Lam.
- ✓ 85 *Sida veronicaefolia*, Lam., var. *humilis*, K. Schum.
- ✓ 86 *Sida paniculata*, L.
- ✓ 87 *Tetramerium hispidum*, Nees.
- ✓ 88 *Telanthera strictiuscula*, Anders.
- ✓ 89 *Cissampelos*, L.
- ✓ 90 *Cochlospermum pilobolus*, Link.
- ✓ 91 *Cissampelos Pereira*, L.
- ✓ 92 *Bidens refracta*, Brandege.
- ✓ 93 *Brickellia diffusa*, Gray.
- ✓ 94 *Ipomoea galapagensis*, Anders.
- ✓ 95 *Cassia occidentalis*, L.
- ✓ 96 *Salvia occidentalis*, Sw.
- ✓ 97 *Acalypha parvula*, Hook. f.
- ✓ 98 *Grotalaria pumila*, Art.



## Galapagos Plants Snodgrass &amp; Osier.

- ✓ 99 *Blainvillea rhomboidea*, Cass. (heads small.)
- ✓ 100 *Pluraya aestuans*, Sand.
- ✓ 101 *Cissus sicyoides*, L.
- ✓ 102 *Mentzelia aspera*, L.
- ✓ 103 *Commelina nudiflora*, L.
- ✓ 104 *Sida angustifolia*, Lam.
- ✓ 105 *Bastardia viscosa*, HBK.
- ✓ 106 *Phyllanthus carolinensis*, Walt.
- ✓ 107 *Triumfetta semitriloba*, Jacq.
- ✓ 108 *Amaranthus caracasanus*, HBK.
- ✓ 109 *Bouteloua pilosa*, Benth.
- ✓ 110 *Eragrostis bahiensis*, R. & S.
- ✓ 111 *Setaria setosa*, Beauv.
- ✓ 112 *Cenchrus platyacanthus*, Anders.
- ✓ 113 *Polypodium paleaceum*, Hook. f.
- ✓ 114 *Cheilanthes microphylla*, Sw.
- ✓ 115 *Nephrodium molle*, Desv.
- ✓ 116 *Clerodendron molle*, HBK.
- ✓ 117 *Psychotria rufipes*, Hook. f.
- ✓ 118 *Oxalis Cornelli*, Anders.
- ✓ 119 *Tournefortia pubescens*, Hook. f.
- ✓ 120 *Tournefortia psilostachya*, HBK.
- ✓ 121 *Rhynchosia minima*, DC.
- ✓ 122 *Mollugo gracillima*, Anders.
- ✓ 123 *Sclerothrix fasciculata*, Presl.
- ✓ 124 *Datura*.
- ✓ 125 *Ipomoea biloba*, Forsk.
- ✓ 126 *Psidium galapagium*, Hook. f.
- ✓ 127 *Polypodium lanceolatum*, L.
- ✓ 128 *Sclerothrix fasciculata*, Presl.
- ✓ 129 *Borreria suberecta*, Hook. f.
- ✓ 130 *Peperomia Snodgrassi*, C. DC.
- ✓ 131 *Paspalum longipedunculatum*, Le Conte
- ✓ 132 *Cyperus* - near *C. brachystachys*, Anders.
- ✓ 133 *Polypodium pectinatum*, L.
- ✓ 134 *Blechnum occidentale*, L.
- ✓ 135 *Tournefortia pubescens*, Hook. f.
- ✓ 136 *Gordia galapagensis*, Gürke
- ✓ 137 *Borreria dispersa*, Hook. f.
- ✓ 138 *Panicum multiculmum*, Anders.
- ✓ 139 *Bouteloua pilosa*, Benth.
- ✓ 140 *Sporobolus domingensis*, Kunth.
- ✓ 141 *Pennisetum pauperum*, Steud.
- ✓ 142 *Polygala galapagica*, Hook. f.
- ✓ 143 *Discaria pauciflora*, Hook. f.
- ✓ 144 *Chiococca racemosa*, L.
- ✓ 145 *Asclepias angustissima*, Anders.
- ✓ 146 *Lipochaeta laricifolia*, Gray.
- ✓ 147 *Lippia rosmarinifolia*, Anders.

## Galapagos Plants - Snodgrass &amp; Sells.

- ✓ 148 *Pectis tenuifolia*, Sch. Bip.
- ✓ 149 *Euphorbia articulata*, Anders.
- ✓ 150 *Scaevola gummifera*, Hook. f.
- 151 *Sporobolus virginicus*, Kunth.
- 152 *Aristida subspicata*, Trin. & Rupr.
- ✓ 153 *Eriola Scouleri*, var. *Macraei*, Muell. Arg.
- ✓ 154 *Rhynchosia minima*, DC. forma *R. epigua*, Anders.
- ✓ 155 *Cordia Hookeriana*, Gürke
- ✓ 156 *Castela galapagica*, Hook. f., forma *albemarlensis*, Robinson, n. form.
- ✓ 157 *Borreria ericaefolia*, Hook. f.
- ✓ 158 *Maytenus obovata*, Hook. f.
- ✓ 159 *Cordia lutea*, Lam.
- 160 *Heliotropium parviflorum*, L.
- 161 *Acacia* affin. *A. macracantha*, Ob. & B.
- ✓ 162 *Waltheria reticulata*, Hook. f.
- ✓ 163 *Tribulus cistoides*, L., var. *anacanthus*, Robinson,
- ✓ 164 *Euphorbia viminea*, Hook. f.
- ✓ 165 *Tribulus cistoides*, var. *anacanthus*, Rob. n. var.
- ✓ 166 *Lipochaeta laricifolia*, Gray.
- ✓ 167 *Thinogelon Miersii*, Miers.
- ✓ 168 *Lippia rosmarinifolia*, Anders.
- 169 *Cassia picta*, Don.
- ✓ 170 *Boerhavia viscosa*, Lag. & Rodr.
- ✓ 171 *Stylosanthes acabra*, Vogel.
- ✓ 172 *Chiococca racemosa*, L.
- 173 *Cyperus aristatus*, Rottb.
- ✓ 174 *Crotalaria pumila*, Art.
- ✓ 175 *Mentzelia aspera*, L.
- 176 *Crotalaria glabrescens*, Anders. (ex char.)
- 177 *Polygala galapagica*, Hook. f.
- 178 *Bidens refracta*, Brandege.
- ✓ 179 *Cyperus exculentus*, L.
- 180 *Goldenra fusca*, Gürke
- 181 *Euphorbia articulata*, Anders.
- 182 *Adiantum concinnum*, HBK.
- ✓ 183 *Amaranthus squarrosus*, Uline & Gray.
- ✓ 184 *Blainvillea rhomboidea*, Cass.
- ✓ 185 *Physalis pubescens*, L.
- 186 *Flemingia aetnensis*, Gand.
- ✓ 187 *Physalis pubescens*, L.
- ✓ 188 *Tephrosia cinerea*, Pers.
- 189 *Eriola Scouleri*, var. *Macraei*, Muell. Arg.
- ✓ 190 *Cyperus Mutisii*, Anders.
- ✓ 191 *Cyperus ligularis*, L.
- 192 *Mollugo gracillima*, Anders.
- 193 *Desmodium spirale*, DC.
- ✓ 194 *Phyllanthus carolinensis*, Walt.
- ✓ 195 *Cordia galapagensis*, Gürke.
- ✓ 196 *Cordia Hookeriana*, Gürke

## Galapagos Plants - Snodgrass &amp; Tuckerm.

- ✓ 197 *Galie Cornelli*, Anderss.
- ✓ 198 *Paspalum canescens*, Anders. (ex char.)
- ✓ 199 *Paspalum longepedunculatum*, De Conté.
- ✓ 200 *Heliotropium parviflorum*, L.
- ✓ 201 *Lantana peduncularis*, Anderss.
- ✓ 202 *Acalypha parvula*, Hook. f.
- ✓ 203 *Desmodium molle*, DC.
- ✓ 204 *Borreria suberecta*, Hook. f. forma  $\beta$ .
- ✓ 205 *Setaria setosa*, Beauv.
- ✓ 206 *Sida spinosa*, L.
- ✓ 207 *Rhynchosia minima*, DC.
- ✓ 208 *Galactia fuscescens*, HBK., var. *volubilis*, Benth.
- ✓ 209 *Arietida subspicata*, Trin. & Rupr.
- ✓ 210 *Sporobolus virginicus*, Kunth.
- ✓ 211 *Cenchrus granularis*, Anders.
- ✓ 212 *Leptochloa lindleyana*, Kunth
- ✓ 213 *Tetramerium hispidum*, Nees.
- ✓ 214 *Brickellia diffusa*, Gray
- ✓ 215 *Borreria dispersa*, Hook. f.
- ✓ 216 *Bouteloua pilosa*, Benth
- ✓ 217 *Salvia occidentalis*, Sw.
- ✓ 218 *Eragrostis ciliaris*, Link.
- ✓ 219 *Amaranthus caracasense*, HBK.
- ✓ 220 *Plumbago scandens*, L.
- ✓ 221 *Cissampelos Pareira*, L.
- ✓ 222 *Dalea parvifolia*, Hook. f.
- ✓ 223 *Pennisetum pauperum*, Steud.
- ✓ 224 *Porophyllum ellipticum*, Cass.
- ✓ 225 *Linum oligophyllum*, Willd.
- ✓ 226 *Croton Scouleri*, var. *albescens*, Muell. Arg.
- ✓ 227 *Borreria graveolens*, Trin. & Blanch.
- ✓ 228 *Phoradendron Benslovii*, Robinson.
- ✓ 229 *Acrostichum aureo-nitens*, Hook.
- ✓ 230 *Chusquea* sp.
- ✓ 231 *Xanthophyllum Pterota*, HBK.
- ✓ 232 *Peperomia* "
- ✓ 233 *Lippia rosmarinifolia*, Anderss.
- ✓ 234 *Chiococca racemosa*, L.
- ✓ 235 *Chiococca racemosa*, L.
- ✓ 236 *Borreria ericaefolia*, Hook. f.
- ✓ 237 *Erigeron tenuifolius*, Hook. f.
- ✓ 238 *Polypodium squamatum*, L.
- ✓ 239 *Asplenium furcatum*, Thunb.
- ✓ 240 *Asplenium formosum*, Willd.
- ✓ 241 *Symnogramme Tartarea*, Desv.
- ✓ 242 *Baccharis Pingrae*, var. *angustissima*, DC.
- ✓ 243 *Froelichia juncea*, Rob. & Greenm.
- ✓ 244 *Dodonaea viscosa*, L., var. *spathulata*, Benth.
- ✓ 245 *Acalypha parvula*, Hook. f. ?

## Galapagos Plants - Snodgrass &amp; Heller.

- ✓ 246 *Notholaena sulphurea*, J. Sm.
- ✓ 247 *Blechnum occidentale*, Sw.
- ✓ 248 *Durania Plumieri*, Jacq?
- ✓ 249 *Telanthera nudicaulis*, Moq. Tand.
- ✓ 250 *Rhynchosia* sp.
- ✓ 251 *Lippia rosmarinifolia*, Anders.
- ✓ 252 *Boerhavia viscosa*, Lag. & Rodr.
- ✓ 253 *Erigeron tenuifolius*, Hook. f.
- ✓ 254 *Scalesia microcephala*, Robinson.
- ✓ 255 *Tournefortia pubescens*, Hook. f.
- ✓ 256 *Pectis tenuifolia*, Sch. Bip.
- ✓ 257 *Ipomoea biloba*, Forst.
- ✓ 258 *Thiogoeton missouri*, Miess.
- ✓ 259 *Bursera graveolens*, Trin. & Planch.
- ✓ 260 *Cyperus laevigatus*, L.
- ✓ 261 *Eleocharis mutata*, R. Br.
- ✓ 262 *Cyperus mutisii*, Anders.
- ✓ 263 *Cyperus ligularis*, L.
- ✓ 264 *Cyperus ligularis*, L. form with longer spikelets.
- ✓ 265 *Sesuvium Portulacastrum*, L.
- ✓ 266 *Scalesia gummiifera*, Hook. f.
- ✓ 267 *Chiococca racemosa*, L.
- ✓ 268 *Mollugo Snodgrassii*, Robinson.
- ✓ 269 *Waltheria reticulata*, Hook. f.
- ✓ 270 *Laguncularia racemosa*, Edert.
- ✓ 271 *Sporobolus virginicus*, Kunth.
- ✓ 272 *Gordia Hookeriana*, Gürke
- ✓ 273 *Aristida subspicata* <sup>Trin. & Rupr.</sup> ? (no flowers)
- ✓ 274 *Pectis tenuifolia*, Sch. Bip.
- ✓ 275 *Borreria ericaefolia*, Hook. f.
- ✓ 276 *Euphorbia articulata*, Anders.
- ✓ 277 *Euphorbia viminea*, Hook. f.
- ✓ 278 *Erigeron lancifolius*, Hook. f.
- ✓ 279 *Hippomane mancinella*, L.
- ✓ 280 *Lippia rosmarinifolia*, Anders.
- ✓ 281 *Cardiospermum Corindum*, L.
- ✓ 282 *Adiantum concinnum*, HBK.
- ✓ 283 *Acacia* affinis *A. macracantha*, H. & B.
- ✓ 284 *Plumbago scandens*, L.
- ✓ 285 *Setaria setosa*, Beauv.
- ✓ 286 *Rhynchosia minima*, DC.
- ✓ 287 *Notholaena sulphurea*, J. Sm.
- ✓ 288 *Tetramerium hispidum*, Nees.
- ✓ 289 *Waltheria reticulata*, Hook. f.
- ✓ 290 *Froelichia juncea*, Rob. & Greenm.
- ✓ 291 *Gordia galapagensis*, Gürke
- ✓ 292 *Erolia Scouleri*, Hook. f., var. *albescens*, Muell. Arg.
- ✓ 293 *Lantana peduncularis*, Anders.
- ✓ 294 *Gordia lutea*, Lam.



## Galapagos Plants - Snodgrass &amp; Heller.

- ✓ 295 *Erigeron tenuifolius*, Hook. f.
- ✓ 296 *Phyllanthus carolinensis*, Walt.
- ✓ 297 *Scalea narbonensis*, Robinson, n. sp.
- ✓ 298 *Sida angustifolia*, Lam.
- ✓ 299 *Eupytis subventicillata*, Anders.
- ✓ 300 *Galactia jussiaeana*, HBK., var. *vulubilis*, Benth.
- ✓ 301 *Waltheria reticulata*, Hook. f. forma *Anderssonii*, Robinson.
- ✓ 302 *Thiogoeton miersii*, Miers.
- ✓ 303 *Physalis pubescens*, L.
- ✓ 304 *Timbristylis capillaris*, Gray.
- ✓ 305 *Lycopersicon esculentum*, Mill., var. *minor*, Hook. f.
- ✓ 306 *Eragrostis ciliaris*, Link.
- ✓ 307 *Thiogoeton miersii*, Miers.
- ✓ 308 *Borreria ericaefolia*, Hook. f.
- ✓ 309 *Mollugo Snodgrassii*, Robinson, n. sp.
- ✓ 310 *Cyperus mutisii*, Anders.
- ✓ 311 *Cyperus mutisii*, Anders.
- ✓ 312 *Paspalum canescens*, Anders. (ex char.)
- ✓ 313 *Rhynchosia minima*, DC.
- ✓ 314 *Chrysanthellum erectum*, Anders.
- ✓ 314a *Blainvillia rhomboides*, Cass.
- ✓ 315 *Spilanthes acmella*, Murr. ? (sterile)
- ✓ 315a *Sclerithrix fasciculata*, Presl.
- ✓ 316 *Bidens refracta*, Brandege.
- ✓ 317 *Cenchrus platyacanthus*, Anders.
- ✓ 318 *Cuscuta acuta*, Engelm.
- ✓ 319 *Acrostichum aureo-nitens*, Hook.
- ✓ 320 *Adiantum concinnum*, HBK. ?
- ✓ 321 *Passiflora lineariloba*, Hook. f.
- ✓ 322 *Trochelia scoparia*, Robinson, n. sp.
- ✓ 323 *Crotalaria pumila*, Grt.
- ✓ 324 *Polypodium squamatum*, L.
- ✓ 325 *Phoradendron uncinatum*, Robinson, n. sp.
- ✓ 326 *Waltheria reticulata*, Hook. f. forma *intermedia*, Robinson.
- ✓ 327 *Cordia Hookeriana*, Gürke
- ✓ 328 *Erigeron lancifolius*, Hook. f.
- ✓ 329 *Solanum verbascifolium*, L.
- ✓ 330 *Croton Scouleri*, Hook. f.
- ✓ 331 *Cordia galapagensis*, Gürke.
- ✓ 332 *Phyllanthus carolinensis*, Walt.
- ✓ 333 *Gnathopylum Pterota*, HBK.
- ✓ 334 *Cyperus mutisii*, Anders.
- ✓ 335 *Lipochaeta laricifolia*, Gray.
- ✓ 336 *Paspalum canescens*, Anders. (ex char.)
- ✓ 337 *Cyperus* sp.
- ✓ 338 *Bidens refracta*, Brandege.
- ✓ 339 *Flemingia aestuans*, Gand.
- ✓ 340 *Bursera graveolens*, Trin. & Blanch.
- ✓ 341 *Scalea narbonensis*, Robinson.
- ✓ 342 *Cordia galapagensis*, Gürke.
- ✓ 343 *Scalea microcephala*, Robinson ?

- ✓ 344 *Erigeron lancifolius*, Hook. f. exchar.
- ✓ 345 *Cypripedium aristatum*, Roth.
- ✓ 346 *Trochilichia scoparia*, Robinson, n. sp.
- ✓ 347 *Telanthera strictiuscula*, Anders.
- ✓ 348 *Heliotropium parviflorum*, L.
- ✓ 349 *Setaria setosa*, Beauv.
- ✓ 350 *Chiococca racemosa*, L.
- ✓ 351 *Lantana peduncularis*, Anders.
- ✓ 352 *Croton Scouleri*, Hook. f.
- ✓ 353 *Solanum verbascifolium*, L.
- ✓ 354 *Amaranthus sclerantoides*, Anders.
- ✓ 355 *Batis maritima*, L.
- ✓ 356 *Euphorbia subverticillata*, Anders.
- ✓ 357 *Heliotropium parviflorum*, L.
- ✓ 358 *Porophyllum ellipticum*, Cass.
- ✓ 359 *Cardiospermum corindum*, L.
- 360 *Telanthera echinocephala*, Moq. Tand.
- ✓ 361 *Adiantum concinnum*, HBK.
- ✓ 362 *Salvia occidentalis*, Sw.
- ✓ 363 *Tournefortia pilostachya*, HBK.
- ✓ 364 *Castela galapageia* Hook. f., forma *jacobensis*, Robinson, n. form.
- ✓ 365 *Cordia lutea*, Lam.
- ✓ 366 *Prosopis dulcis*, Kunth
- ✓ 367 *Waltheria reticulata*, Hook. f.
- ✓ 368 *Uvicernia officinalis*, L.
- ✓ 369 *Clerodendron molle*, HBK.
- ✓ 370 *Erigeron tenuifolius*, Hook. f.
- ✓ 371 *Mastigis obovata*, Hook. f.
- ✓ 372 *Cryptocarpus pyriformis*, HBK.
- ✓ 373 *Sclerothrix fasciculata*, Presl.
- ✓ 374 *Ipomoea galapagensis*, Anders.
- ✓ 375 *Flouya aestuans*, Sand.
- ✓ 376 *Mentzelia aspera*, L.
- ✓ 377 *Boerhavia viscosa*, Lag. & Rodr.
- ✓ 378 *Pectis Hookeri*, Robinson.
- ✓ 379 *Desmodium spirale*, DC.
- 380 *Bidens refracta*, Brandege.
- ✓ 381 *Lantana peduncularis*, Anders.
- ✓ 382 *Conocarpus erectus*, L.
- ✓ 383 *Euphorbia flabellaris*, Anders.
- ✓ 384 *Evolvulus simplex*, Anders.
- ✓ 385 *Phyllanthus carolinensis*, Walt.
- ✓ 386 *Croton Scouleri*, Hook. f.
- ✓ 387 *Solanum nigrum*, L.
- ✓ 388 *Physalis pubescens*, L.
- ✓ 389 *Blainvillia rhomboidea*, Cass. (heads small)
- ✓ 390 *Oxalis Cornellii*, Anders.
- ✓ 391 *Crotalaria pumila*, Art.
- ✓ 392 *Panicum fasciculatum*, Sw.

## Galapagos Plants Snodgrass &amp; Heilen.

- ✓ 393 *Bouteloua pilosa*, Benth.
- ✓ 394 *Setaria setosa*, Beauv.
- ✓ 395 *Cenchrus platyacanthus*, Anders.
- ✓ 396 *Aristida subspicata*, Trin. & Rupr.
- ✓ 397 *Antheophora elegans*, Schreb.
- ✓ 398 *Acacia* sp.
- ✓ 399 *Lycopersicon esculentum*, Mill., var. *minor*, Hook. f.
- ✓ 400 *Tribulus cistoides*, L.
- ✓ 401 *Sida paniculata*, L.
- ✓ 402 *Gossypium barbadense*, L.
- ✓ 403 *Cyperus confertus*, Sw.
- ✓ 404 *Sonchus oleraceus*, L.
- ✓ 405 *Parkinsonia aculeata*, L.
- ✓ 406 *Brassica campestris*, L.
- ✓ 407 *Salvia occidentalis*, Sw.
- ✓ 408 *Lipochaeta laricifolia*, Gray.
- ✓ 409 *Trianthema portulacastrum*, L.
- ✓ 409a *Portulaca oleracea*, L.
- ✓ 410 *Scaleria decurrens*, Anders.
- ✓ 411 *Plumbago scandens*, L.
- ✓ 412 *Datura Tatula*, L.
- ✓ 413 *Chrysanthellum pusillum*, Hook. f.
- ✓ 414 *Telanthera echinocephala*, Moq. Sand.
- ✓ 415 *Acacia macracantha*, H. & B.
- ✓ 416 *Prosopis dulcis*, Kunth.
- ✓ 417 *Eclipta erecta*, L.
- ✓ 418 *Ipomoea nil*, Roth.
- ✓ 419 *Cordia lutea*, Lam.
- ✓ 420 *Bidens refracta*, Brandege.
- ✓ 421 *Amaranthus caracasensis*, HBK.
- ✓ 422 *Amaranthus squarrosus*, Uline & Gray.
- ✓ 423 *Ageratum latifolium*, Bernsl.
- ✓ 424 *Phaseolus semierectus*, L.
- ✓ 425 *Cassia occidentalis*, L.
- ✓ 426 *Waltheria reticulata*, Hook. f. forma *intermedia*, Robinson.
- ✓ 427 *Boerhaavia scandens*, L.
- ✓ 428 *Boerhaavia viscosa*, Lag. & Rodr.
- ✓ 429 *Mentzelia aspera*, L.
- ✓ 430 *Porophyllum ellipticum*, Cass.
- ✓ 431 *Evolvulus simplex*, Anders.
- ✓ 432 *Evolvulus glaber*, Spreng.
- ✓ 433 *Physalis pubescens*, L.
- ✓ 434 *Physalis ipocarpa*, Benth.
- ✓ 435 *Crotalaria pumila*, Art.
- ✓ 436 *Tournefortia pilostachya*, HBK.
- ✓ 437 *Pectis tenuifolia*, Sch. Bip.
- ✓ 438 *Sida angustifolia*, Lam.
- ✓ 439 *Euphorbia pilulifera*, L.
- ✓ 440 *Tephrosia cinerea*, Pers.
- ✓ 441 *Mollugo flavescens*, Anders.

## Galapagos Plants - Snodgrass &amp; Heller.

- ✓ 4 42 *Blainvillea rhomboidea*, Cass.
- ✓ 4 43 *Clerodendron molle*, HBK.
- ✓ 4 44 *Desmodium spirale*, DC.
- ✓ 4 45 *Lantana peduncularis*, Anders.
- ✓ 4 46 *Acanthospermum microcarpum*, Rob. n. sp.
- ✓ 4 47 *Heliotropium indicum*, L.
- ✓ 4 48 *Sida rhombifolia*, L.
- ✓ 4 49 *Anoda hastata*, Cav.
- ✓ 4 50 *Stylosanthes scabra*, Vogel.
- ✓ 4 51 *Valleria pubescens*, Anders.
- ✓ 4 52 *Castela galapageia*, Hook. f., forma *carolinensis*, Robinson, n. form.
- ✓ 4 53 *Croton Scouleri*, Hook. f.
- ✓ 4 54 *Panicum hirticaulum*, Presl., var. *minus*, Anders.
- ✓ 4 55 *Panicum fasciculatum*, Sw.
- ✓ 4 56 *Cenchrus granularis*, Anders.
- ✓ 4 56a ~~*Cenchrus platyacanthus*, Anders.~~
- ✓ 4 57 *Eragrostis ciliaris*, Link.
- ✓ 4 58 *Cyperus confertus*, Sw.
- ✓ 4 59 *Chloris anisopoda*, Robinson.
- ✓ 4 60 *Eragrostis major*, Host.
- ✓ 4 61 *Chloris elegans*, HBK.
- ✓ 4 62 *Elevine indica*, Gaertn.
- ✓ 4 63 *Heliotropium parviflorum*, L.
- ✓ 4 64 *Ipomoea galapagensis*, Anders.
- ✓ 4 65 *Peltia Hookeri*, Robinson.
- ✓ 4 66 *Scaevola Helleri*, Robinson, n. sp.
- ✓ 4 67 *Telanthera echinocephala*, Moq. Tand.
- ✓ 4 68 *Goldenia fusca*, Gärke
- ✓ 4 69 *Amaranthus sclerantoides*, Anders.
- ✓ 4 70 *Setaria setosa*, Beauv.
- ✓ 4 71 *Oxalis Cornellii*, Anders.
- ✓ 4 72 *Acalypha* sp.
- ✓ 4 73 *Cordia lutea*, Lam.
- ✓ 4 74 *Waltheria reticulata*, Hook. f. forma *Anderssonii*, Robinson -
- ✓ 4 75 *Thunbergia micraei*, Miers.
- ✓ 4 76 *Lantana peduncularis*, Anders.
- ✓ 4 77 *Rhynchosia minima*, DC.
- ✓ 4 78 *Dieckaria pauciflora*, Hook. f.
- ✓ 4 79 *Abrutylon Anderssonianum*, Gärke.
- ✓ 4 80 *Trianthema Portulacastrum*, L.
- ✓ 4 81 *Amaranthus viridis*, L.
- ✓ 4 82 *Blainvillea rhomboidea*, Cass.
- ✓ 4 83 *Tephrosia cinerea*, Pers.
- ✓ 4 84 *Cenchrus platyacanthus*, Anders.
- ✓ 4 85 *Euphorbia flabellaris*, Anders.
- ✓ 4 86 *Heliotropium parviflorum*, L.
- ✓ 4 87 *Panicum multicaule*, Anders.
- ✓ 4 88 *Aristida subspicata*, Trin. & Rupr.
- ✓ 4 89 *Eragrostis major*, Host.
- ✓ 4 90 *Bouteloua pilosa*, Benth.



## Galapagos Plants - Snodgrass - &amp; Heller.

- ✓ 491 *Leptochloa mucronata*, Kunth.
- ✓ 492 *Panicum hirticaulum*, Presl.
- ✓ 493 *Euphorbia nummularia*, Hook. f.
- ✓ 494 *Polygala galapageia*, Hook. f.
- ✓ 495 *Nepenthes plena*, Benth.
- ✓ 496 *Passiflora foetida*, L.
- ✓ 497 *Telanthera rhinocephala*, Moq. Tand.
- ✓ 498 *Parkinsonia aculeata*, L.
- ✓ 499 *Polypodium squamatum*, L.
- ✓ 500 *Cyperus confertus*, Sw.
- ✓ 501 *Cyperus rubiginosus*, Hook. f.
- ✓ 502 *Telanthera strictiuscula*, Anders.
- ✓ 503 *Piscidia erythrina*, L.
- ✓ 504 *Opalis Cornelli*, Anders.
- ✓ 505 *Chrysanthellum erectum*, Anders.
- ✓ 506 *Plumbago scandens*, L.
- ✓ 507 *Abutilon anderssonianum*, Garcke.
- ✓ 508 *Torophyllum ellipticum*, Cass.
- ✓ 509 *Capraria biflora*, L. var. *pilosa*, Griseb.
- ✓ 510 *Heliotropium parviflorum*, L.
- ✓ 511 *Ipomoea Nil*, Roth.
- ✓ 512 *Cardiospermum Corindum*, L.
- ✓ 513 *Panicum sanguinale*, L.
- ✓ 514 *Heliotropium curassavicum*, L.
- ✓ 515 *Lantana peduncularis*, Anders.
- ✓ 516 *Amaranthus caracasensis*, HBK.
- ✓ 517 *Evolvulus glaber*, Spreng.
- ✓ 518 *Valleria pubescens*, Anders.
- ✓ 519 *Euphorbia pilulifera*, L.
- ✓ 520 *Cenchrus agimonoideus*, Trin.
- ✓ 521 *Solanum nigrum*, L.
- ✓ 522 *Physalis angulata*, L.
- ✓ 523 *Thiogeiton Miersii*, Miers.
- ✓ 524 *Cordia lutea*, Lam.
- ✓ 525 *Flemingia aestuaria*, Sand.
- ✓ 526 *Lycopersicon esculentum*, Mill. var.?
- ✓ 527 *Boerhaavia scandens*, L.
- ✓ 528 *Portulaca oleracea*, L.
- ✓ 529 *Amaranthus viridis*, L.
- ✓ 530 *Mentzelia aspera*, L.
- ✓ 531 *Prosopis dulcis*, Kunth.
- ✓ 532 *Sida rhombifolia*, L.
- ✓ 533 *Bastardia viscosa*, HBK.
- ✓ 534 *Bidens pilosa*, L.
- ✓ 535 *Blainvillea rhomboidea*, Cass. (head small)
- ✓ 536 *Borreria* sp.
- ✓ 537 *Pectis tenuifolia*, Sch. Bip. form?
- ✓ 538 *Chrysanthellum erectum*, Anders.
- ✓ 539 *Eclipta erecta*, L.

- ✓ 540 *Acalypha chathamensis*, Robinson.?
- ✓ 541 *Acalypha chathamensis*, Robinson.
- ✓ 542 *Eragrostis ciliaris*, Link.
- ✓ 543 *Boerhaavia viscosa*, Lag. & Radl.
- ✓ 544 *Galactia jussiaeana*, HBK., var. *glabrescens*, Benth.
- ✓ 545 *Tephrosia cinerea*, Pers.
- ✓ 546 *Rhynchosia minima*, DC.
- ✓ 547 *Eriochloa distachya*, HBK.
- ✓ 548 *Panicum hirticaulum*, Presl.
- ✓ 549 *Sporobolus virginicus*, Kunth.
- ✓ 550 *Cenchrus platyacanthus*, Anders.
- ✓ 551 *Eleusine aegyptiaca*, Desf.
- ✓ 552 *Eleusine indica*, Gaertn.
- ✓ 553 *Setaria setosa*, Beauv.
- ✓ 554 *Portulaca pumila*, Ort.
- ✓ 555 *Phaseolus semierectus*, L.
- ✓ 556 *Cassia occidentalis*, L.
- ✓ 557 *Panicum fluitans*, Retz.
- ✓ 558 *Eragrostis major*, Host.
- ✓ 559 *Eragrostis ciliaris*, Link.
- ✓ 560 *Heliotropium curassavicum*, L.
- ✓ 561 *Sesuvium Edmonstonei*, Hook. f.
- ✓ 561a *Sesuvium Portulacastrum*, L.
- ✓ 562 *Euphorbia flabellaris*, Anders.
- ✓ 563 *Blainvillia rhomboidea*, Cass.
- ✓ 564 *Evolvulus glaber*, Spreng.
- ✓ 565 *Panicum hirticaulum*, Presl.
- ✓ 566 *Aristida subspicata*, Trin. & Rupr.
- ✓ 567 *Bouteloua pilosa*, Benth.
- 568 *Ipomoea pentaphylla*, Jacq.
- ✓ 569 *Cordia lutea*, Lam.
- ✓ 570 *Amaranthus squarulosus*, Wille & Gray.
- 571 *Atriplex* sp.
- ✓ 572 *Erotia Scouleri*, var. *brevifolia*, Muell. Arg.
- ✓ 573 *Pectis tenuifolia*, Sch. Bip.
- 574 *Nyctagineae*?
- ✓ 575 *Trianthema Portulacastrum*, L.
- ✓ 576 *Galactia jussiaeana*, HBK., var. *volubilis*, Benth.
- ✓ 577 *Neptunia plena*, Benth.
- ✓ 578 *Telanthera Snodgrassii*, Robinson, n. sp.
- ✓ 579 *Chloris elegans*, HBK.
- ✓ 580 *Leptochloa filiformis*, R. & S.
- ✓ 581 *Aristida subspicata*, Trin. & Rupr.
- ✓ 582 *Euphorbia amplexicaulis*, Hook. f.
- ✓ 583 *Ipomoea galapagensis*, Anders.
- ✓ 584 *Lycium* sp.
- ✓ 585 *Euphorbia articulata*, Anders.
- ✓ 586 *Prosopis dulcis*, Kunth.
- ✓ 587 *Goldenia fusca*, Gürke
- ✓ 588 *Trianthema Portulacastrum*, L.

## Galapagos Plants

Snodgrass &amp; Noel Holmgren.

- ✓ 589 *Euphorbia nesiotica*, Rob. n. sp.
- ✓ 590 *Eragrostis major*, Host.
- ✓ 591 *Pectis linifolia*, L.
- ✓ 592 *Pectis Hookeri*, Robinson
- ✓ 593 *Cenchrus granularis*, Anders.
- ✓ 594 *Cenchrus granularis*, Anders.
- ✓ 595 *Cyperus rubiginosus*, Hook. f., var. *cornutus*, Rob.
- ✓ 596 *Bursera malacophylla*, Robinson, n. sp.
- ✓ 597 *Maytenus obovata*, Hook. f.
- ✓ 598 *Tribulus cistoides*, L.
- ✓ 599 *Gossypium barbadense*, L.
- ✓ 600 *Blainvillea rhomboidea*, Cass.
- ✓ 601 *Tephrosia cinerea*, Pers.
- ✓ 602 *Cyperus mutisii*, Anders.
- ✓ 603 *Neptunia plena*, Benth.
- ✓ 604 *Cordia lutea*, Lam.
- ✓ 605 *Avicennia officinalis*, L.
- ✓ 606 *Parkinsonia aculeata*, L.
- ✓ 607 *Cassia pericea*, Sw.
- ✓ 608 *Discaria pauciflora*, Hook. f.
- ✓ 609 *Desmodium spirale*, DC.
- ✓ 610 *Crotalaria pumila*, Art.
- ✓ 611 *Bouteloua pilosa*, Benth.
- ✓ 612 *Panicum hirticaulum*, Presl.
- ✓ 613 *Lantana peduncularis*, Anders.
- ✓ 614 *Mentzelia aspera*, L.
- ✓ 615 *Kallstroemia adscendens*, Robinson.
- ✓ 616 *Ipomoea Habeliana*, Oliver
- ✓ 617 *Telanthera flavicoma*, Anders.
- ✓ 618 *Desmodium molle*, DC.
- ✓ 619 *Portulaca oleracea*, L.
- ✓ 620 *Portulaca oleracea*, L.
- ✓ 621 *Opalis Cornelli*, Anders.
- ✓ 622 *Boerhaavia viscosa*, Lag. & Rodr.
- ✓ 623 *Prosopis dulcis*, Kunth.
- ✓ 624 *Telanthera echinocephala*, Moq. Tand.
- ✓ 625 *Passiflora lineariloba*, Hook. f.
- ✓ 626 *Neptunia plena*, Benth.
- ✓ 627 *Dermanthus depressus*, Humb. & Bonpl.
- ✓ 628 *Ipomoea pentaphylla*, Jacq.
- ✓ 629 *Sida unguetifolia*, Lam.
- ✓ 630 *Trianthema Portulacastrum*, L.
- ✓ 631 *Euphorbia flabellaris*, Anders.
- ✓ 632 *Abutilon Anderssonianum*, Garcke.
- ✓ 633 *Gossypium barbadense*, L.
- ✓ 634 *Panicum multiculmum*, Anders.
- 635 *Amaranthus sclerantoides*, Anders. forma *Hoodensis*, Rob. & Greenm.
- ✓ 636 *Cenchrus platyacanthus*, Anders.
- ✓ 637 *Acalypha spicata*, Anders. ?

Galapagos Plants - Snodgrass & Hallen.

- ✓ 638 *Sesuvium Edmonstonei*, Hook. f.
- ✓ 639 *Heliotropium parviflorum*, L.
- ✓ 640 *Waltheria reticulata*, Hook. f. forma intermedia, Robinson.
- ✓ 641 *Croton Scouleri*, var. *brevifolius*, Muell. Arg.
- ✓ 642 *Cordia lutea*, Lam.
- ✓ 643 *Eragrostis major*, Host.
- ✓ 644 *Desmodium spirale*, DC.
- ✓ 645 *Cochlosia pilobolus*, Link.
- ✓ 646 *Pleuripetalum Darwinii*, Hook. f.
- ✓ 647 *Cyperus mutisii*, Anders.
- ✓ 648 *Panicum hirticaulum*, Presl.
- ✓ 649 *Panicum fasciculatum*, Sw.
- ✓ 650 *Euphorbia diffusa*, Hook. f.
- ✓ 651 *Rhynchosia minima*, DC.
- ✓ 652 *Desmodium molle*, DC.
- ✓ 653 *Aristida subspicata*, Trin. & Rupr.
- ✓ 654 *Porophyllum ellipticum*, Cass.
- ✓ 655 *Bouteloua pilosa*, Benth.
- ✓ 656 *Gossypium Klotzschianum*, Anders.
- ✓ 657 *Lantana peduncularis*, Anders.
- ✓ 658 *Neptunia plena*, Benth.
- ✓ 659 *Evolvulus simplex*, Anders.
- ✓ 660 *Heliotropium curassavicum*, L.
- ✓ 661 *Panicum hirticaulum*, Presl.
- ✓ 662 *Abutilon anderssonianum*, Garcke.
- ✓ 663 *Amaranthus squarulosus*, Uline & Bray.
- ✓ 664 *Mentzelia aspera*, L.
- ✓ 665 *Pedix tenuifolia*, Sch. Bip. form?
- ✓ 666 *Galactia fissicaeana*, HBK., var. *volubilis*, Benth.
- ✓ 667 *Mollugo flavescens*, Anders.
- ✓ 668 *Polygala galapageia*, Hook. f.
- ✓ 669 *Paspalum* sp.
- ✓ 670 *Boerhaavia viscosa*, Lag. & Rodr.
- ✓ 671 *Ipomoea pentaphylla*, Jacq.
- ✓ 672 *Oxalis Cornellii*, Anders.
- ✓ 673 *Stylosanthes scabra*, Vogel.
- ✓ 674 *Ipomoea Kinbergi*, Anders.
- ✓ 675 *Cardiospermum galapageium*, Rob. & Greenm.
- ✓ 676 *Atriplex* sp.
- ✓ 677 *Prosopis dulcis*, Kunth.
- ✓ 678 *Cenchrus platyacanthus*, Anders.
- ✓ 679 *Goldenia Darwinii*, Gürke.
- ✓ 680 *Telanthera echinocephala*, Moq. Tand.
- ✓ 681 *Blainvillaea rhomboidea*, Cass.
- ✓ 682 *Tephrosia cinerea*, Pers.
- ✓ 683 *Cyperus rubiginosus*, Hook. f., var. *cornutus*, Rob.
- ✓ 684 *Cyperus confertus*, Sw.
- ✓ 685 *Maytenus obovata*, Hook. f.
- ✓ 686 *Croton Scouleri*, var. *brevifolius*, Muell. Arg.



## Galapagos Plants Smodgrass &amp; Keiser.

- ✓ 687 *Evolvulus glaber*, Spreng.
- ✓ 688 *Porophyllum ellipticum*, Cass.
- ✓ 689 *Mentzelia aspera*, L.
- ✓ 690 *Ipomoea galapagensis*, Anders.
- ✓ 691 *Amaranthus squarulosus*, Willd. & Gray.
- 692 *Setaria setosa*, Beauv.
- ✓ 693 *Parkinsonia aculeata*, L.
- ✓ 694 *Prosopis dulcis*, Kunth.
- ✓ 695 *Prosopis dulcis*, Kunth.
- ✓ 696 *Panicum multiculmum*, Anders.
- ✓ 697 *Leptochloa filiformis*, R. & S.
- ✓ 698 *Blainvillaea rhomboidea*, Cass.
- ✓ 699 *Aristida villosa*, Robinson & Greenman.
- ✓ 700 *Lantana peduncularis*, Anders.
- ✓ 701 *Sida angustifolia*, Lam.
- ✓ 702 *Abutilon Anderssonianum*, Garcke.
- ✓ 703 *Oxalis Cornellii*, Anders.
- ✓ 704 *Desmanthus depressus*, Humb. & Bonpl.
- ✓ 705 *Polypodium squamatum*, L.
- ✓ 706 *Sealesia Baurii*, Rob. & Greenm., var. *glabrata*, Rob. n. var.
- ✓ 707 *Ipomoea pentaphylla*, Jacq.
- ✓ 708 *Cordia lutea*, Lam.
- ✓ 709 *Lippia canescens*, HBK.
- ✓ 710 *Telanthera nudicaulis*, Moq. Tand.
- ✓ 711 *Telanthera echinocephala*, Moq. Tand.
- ✓ 712 *Ipomoea Habeliana*, Oliver.
- ✓ 713 *Trianthema Portulacastrum*, L.
- ✓ 714 *Trianthema Portulacastrum*, L.
- ✓ 715 *Eragrostis major*, Host.
- ✓ 716 *Cenchrus platyacanthus*, Anders.
- ✓ 717 *Sporobolus domingensis*, Kunth.
- ✓ 718 *Setaria setosa*, Beauv.
- ✓ 719 *Mentzelia aspera*, L.
- ✓ 720 *Blainvillaea rhomboidea*, Cass.
- ✓ 721 *Eclipta erecta*, L.
- ✓ 722 *Panicum hirticaulum*, Presl.
- ✓ 723 *Acalypha spicata*, Anders. ?
- ✓ 724 *Eragrostis ciliaris*, Link.
- ✓ 725 *Heliotropium curassavicum*, L.
- ✓ 726 *Pectis Hookeri*, Robinson
- ✓ 727 *Desmodium molle*, DC.
- ✓ 728 *Ipomoea galapagensis*, Anders.
- ✓ 729 *Ipomoea pentaphylla*, Jacq.
- ✓ 730 *Fimbristylis diphylla*, Vahl.
- ✓ 731 *Amaranthus sclerantoides*, Anders. forma *hoodensis*, Rob. & Greenm.
- ✓ 732 *Bidens refracta*, Brandege.
- ✓ 733 *Telanthera flavicoma*, Anders.
- ✓ 734 *Desmodium spirale*, DC.
- ✓ 735 *Portulaca oleracea*, L.

## Galapagos Plants - Snodgrass &amp; Heller.

- ✓ 7 36 *Lantana peduncularis*, Anders.
- ✓ 7 37 *Trianthema Portulacastrum*, L.
- ✓ 7 38 *Geoffraea superba*, HBK.
- ✓ 7 39 *Prosopis dulcis*, Kunth.
- ✓ 7 40 *Physalis pubescens*, L.
- ✓ 7 41 *Lycopersicon esculentum*, Mill., var. *minor*, Hook. f.
- ✓ 7 42 *Cyperus confertus*, Sw.
- ✓ 7 43 *Tribulus cistoides*, L.
- ✓ 7 44 *Acanthospermum lescarpoides*, Rob. & Greenm.
- ✓ 7 45 *Porophyllum ellipticum*, Cass.
- ✓ 7 46 *Panicum fluitans*, Retz.
- ✓ 7 47 *Heliotropium parviflorum*, L.
- ✓ 7 48 *Oxalis Cornelli*, Anders.
- ✓ 7 49 *Desmanthus depressus*, Humb. & Bonpl.
- ✓ 7 50 *Desmanthus depressus*, Humb. & Bonpl.
- ✓ 7 51 *Ipomoea Habeliana*, Oliver
- ✓ 7 52 *Gossypium barbadense*, L.
- ✓ 7 53 *Alternanthera radicata*, Hook. f.
- ✓ 7 54 *Phaseolus adenanthus*, G. F. W. Meyer.
- ✓ 7 55 *Lippia canescens*, HBK.
- ✓ 7 56 *Kalsetrocinia adscendens*, Robinson.
- ✓ 7 57 *Waltheria reticulata*, Hook. f. forma *intermedia*, Robinson.
- ✓ 7 58 *Lantana peduncularis*, Anders.
- ✓ 7 59 *Ipomoea Habeliana*, Oliver.
- ✓ 7 60 *Rhynchosia minima*, DC.
- ✓ 7 61 *Euphorbia viminea*, Hook. f. *baringlonensis*, Rob. & Greenm.
- ✓ 7 62 *Acalypha sericea*, Anders.
- ✓ 7 63 *Polygala galapageia*, Hook. f.
- ✓ 7 64 *Goldenia Darwini*, G. R. S.
- ✓ 7 65 *Desmodium molle*, DC.
- ✓ 7 66 *Heliotropium curassavicum*, L.
- ✓ 7 67 *Stylosanthes scabra*, Vogel.
- ✓ 7 68 *Physalis pubescens*, L.
- ✓ 7 69 *Crucuta acuta*, Engelm.
- ✓ 7 70 *Canavalia obtusifolia*, DC.
- ✓ 7 71 *Euphorbia amplexicaulis*, Hook. f.
- ✓ 7 72 *Gossypium Klotzschianum*, Anders.
- 7 73 *Rhynchosia* sp?
- ✓ 7 74 *Tephrosia cinerea*, Pers.
- ✓ 7 75 *Paspalum longipedunculatum*, De Conte.
- ✓ 7 76 *Aristida subspicata*, Trin. & Rupr.
- ✓ 7 77 *Eragrostis ciliaris*, Link.
- ✓ 7 78 *Symnogramme Tartarea*, Desv. (juvenile form).
- ✓ 7 79 *Nephrolepis acuta*, Presl.
- ✓ 7 80 *Euphorbia* affin. *articulata*, Anders.
- ✓ 7 81 *Cenchrus platyacanthus*, Anders.
- ✓ 7 82 *Symnogramme Tartarea*, Desv.
- ✓ 7 83 *Polypodium squamatum*, L.
- ✓ 7 84 *Cyperus confertus*, Sw.

## Galapagos Plants - Smodgrare &amp; Heller.

- ✓ 785 *Croton Scouleri*, Hook. f.
- ✓ 786 *Cryptocarpus pyriformis*, HBK.
- ✓ 787 *Cordia lutea*, Lam.
- ✓ 788 *Abutilon Anderssonianum*, Garcke.
- ✓ 789 *Chiococca racemosa*, L.
- ✓ 790 *Leptochloa Lindleyana*, Kunth.
- ✓ 790a *Symbistylis capillaris*, Gray?
- ✓ 791 *Cyperus brachystachys*, Anders.
- ✓ 792 *Heliotropium parviflorum*, L.
- ✓ 793 *Cordia lutea*, Lam.
- ✓ 794 *Abutilon Anderssonianum*, Garcke.
- ✓ 795 *Euphorbia amplexicaulis*, Hook. f.
- ✓ 796 *Euphorbia flabellaris*, Anders.
- ✓ 797 *Waltheria reticulata*, Hook. f. forma *Anderssonii*, Robinson.
- ✓ 798 *Eragrostis major*, Host.
- ✓ 799 *Ipomoea Habeliana*, Oliver.
- ✓ 800 *Eragrostis ciliaris*, Link.
- ✓ 801 *Ipomoea Kimbergi*, Anders.
- ✓ 802 *Croton Scouleri*, var. *grandifolius*, Muell. Arg.
- ✓ 803 *Mentzelia aspera*, L.
- ✓ 804 *Ipomoea pentaphylla*, Jacq.
- ✓ 805 *Euphorbia viminea*, Hook. f. forma *castellana*, Rob. & Greenm.
- ✓ 806 *Lantana peduncularis*, Anders.
- ✓ 807 *Bouteloua pilosa*, Benth.
- ✓ 808 *Cenchrus platyacanthus*, Anders.
- ✓ 809 *Aristida divulsa*, Anders.
- ✓ 809a *Bursera graveolens*, Trin. & Planch.
- ✓ 810 *Eragrostis ciliaris*, Link.
- ✓ 811 *Sporobolus dominicensis*, Kunth.
- ✓ 812 *Heliotropium parviflorum*, L.
- ✓ 813 *Lantana peduncularis*, Anders.
- ✓ 814 *Polypodium squamatum*, L.
- ✓ 815 *Blechnum occidentale*, L.
- ✓ 816 *Tournefortia rufo-sericea*, Hook. f.
- ✓ 817 *Psychotria rufipes*, Hook. f.
- ✓ 818 *Adiantum concinnum*, HBK.
- ✓ 819 *Asplenium fontozum*, Willd.
- ✓ 820 *Justicia galapagana*, Lindau, n.sp.
- ✓ 821 *Cordia lutea*, Lam.
- ✓ 822 *Croton Scouleri*, var. *grandifolius*, Muell. Arg.
- ✓ 823 *Chiococca racemosa*, L.
- ✓ 824 *Desmodium molle*, DC.
- ✓ 825 *Phoradendron Benslovii*, Robinson.
- ✓ 826 *Telanthera flavicoma*, Anders.?
- ✓ 827 *Lippia rosmarinifolia*, Anders.
- ✓ 828 *Gossypium barbadense*, L.
- ✓ 829 *Euphorbia flabellaris*, Anders.
- ✓ 830 *Lipochaeta loricifolia*, Gray.
- ✓ 831 *Borreria ericaefolia*, Hook. f.
- ✓ 832 *Cyperus brachystachys*, Anders.
- ✓ 833 *Rhynchosia minima*, DC.

- ✓ 834 *Euphorbia articulata*, Anders.
- ✓ 835 *Asplenium avitum*, Sw.
- ✓ 836 *Zanthoxylum Pterota*, HBK.
- ✓ 837 *Peperomia galioides*, HBK. det. C. D.C.
- ✓ 838 *Stylosanthes scabra*, Vogel.
- ✓ 839 *Ipomoea Kinbergi*, Anders.
- ✓ 840 *Waltheria reticulata*, Hook. f. forma intermedia, Robinson.
- ✓ 841 *Erigeron tenuifolius*, Hook. f.
- ✓ 842 *Acalypha sericea*, Anders.
- ✓ 843 *Lycopersicon esculentum*, Mill., var. minor, Hook. f.
- ✓ 844 *Polygala galapageia*, Hook. f.
- ✓ 845 *Asclepias angustissima*, Anders.
- ✓ 846 *Ipomoea pentaphylla*, Jacq.
- ✓ 847 *Abutilon Anderssonianum*, Garcke.
- ✓ 848 *Porophyllum ellipticum*, Cass.
- ✓ 849 *Cissampelos Pereira*, L.
- ✓ 850 *Telanthera echinocephala*, Moq. Tand.
- ✓ 851 *Scalezia Hopkinsii*, Robinson, n. sp.
- ✓ 852 *Prosopis dulcis*, Kunth.
- ✓ 853 *Tournefortia rufo-sericea*, Hook. f.
- ✓ 854 *Gossypium barbadense*, L.
- ✓ 855 *Clerodendron molle*, HBK.
- 856 *Scalezia* n. sp.?
- ✓ 857 *Cordia galapagensis*, Gürke.
- ✓ 858 *Corchorus semitriloba*, Jacq.
- ✓ 859 *Corchorus semitriloba*, Jacq.
- ✓ 860 *Sida cordifolia*, L.
- ✓ 861 *Cyperus ligularis*, L.
- ✓ 862 *Sporobolus dominicensis*, Kunth.
- ✓ 863 *Telanthera strictiuscula*, Anders.
- ✓ 864 *Psychotria rufipes*, Hook. f.
- ✓ 865 *Psychotria rufipes*, Hook. f.
- ✓ 866 *Pteris aquilina*, var. *esculentā*, Hook. f.
- ✓ 867 *Pteris aquilina*, var. *esculentā*, Hook. f.
- 868 *Tournefortia rufo-sericea*, Hook. f.
- ✓ 869 *Scalezia* n. sp.?
- 870 *Tournefortia pubescens*, Hook. f.
- ✓ 871 *Cissampelos Pereira*, L.
- ✓ 872 *Ipomoea Bona-nox*, L.
- ✓ 873 *Stenotaphrum glabrum*, Trin.
- ✓ 874 *Chiococca racemosa*, L.
- ✓ 875 *Scalezia* n. sp.?
- ✓ 876 *Dodonaea viscosa*, Jacq., var. *spathulata*, Benth.
- ✓ 877 *Maytenus obovata*, Hook. f.
- ✓ 878 *Crotalaria pumila*, Art.
- ✓ 879 *Crotalaria setifera*, DC.
- ✓ 880 *Clusia repens*, Robinson.
- ✓ 881 *Cordia galapagensis*, Gürke.
- ✓ 882 *Crotalaria setifera*, DC.

Field no

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

## Galapagos Plants - Snodgrass &amp; Heller.

✓ 8 83	<i>Tournefortia rufo-sericea</i> , Hook. f.	31
✓ 8 84	<i>Tournefortia rufo-sericea</i> , Hook. f.	32
✓ 8 85	<i>Acalypha albemarlensis</i> , Robinson, n. sp.	33
✓ 8 86	<i>Acalypha parvula</i> , Hook. f.	34
✓ 8 87	<i>Bidens chilensis</i> , DC.	35
✓ 8 88	<i>Lippia rosmarinifolia</i> , Andersee.	36
✓ 8 89	<i>Erigeron tenuifolius</i> , Hook. f.	37
✓ 8 90	<i>Lippia rosmarinifolia</i> , Andersee.	38
✓ 8 91	<i>Paspalum longepedunculatum</i> , Le Conte.	39
✓ 8 92	<i>Paspalum longepedunculatum</i> , Le Conte.	40 ✓
✓ 8 93	<i>Cordia galapagensis</i> , Gürke.	41 ✓
✓ 8 94	<i>Cyperus nuttallii</i> , Andersee.	42
✓ 8 95	<i>Trochilochia lanigera</i> , Andersee.	43
✓ 8 96	<i>Lippia rosmarinifolia</i> , Andersee.	44
✓ 8 97	<i>Cordia hookeriana</i> , Gürke.	45
✓ 8 98	<i>Linum oligophyllum</i> , Willd.	46
✓ 8 99	<i>Chiococca racemosa</i> , L.	47
✓ 9 00	<i>Polypodium aquinatum</i> , L.	48
✓ 9 01	<i>Rhynchosia minima</i> , DC.	49 ✓
✓ 9 02	<i>Cissampelos Pariera</i> , L.	50 ✓
✓ 9 03	<i>Zanthoxylum Pterota</i> , HBK.	51
✓ 9 04	<i>Dodonaea viscosa</i> , Jacq., var. <i>spathulata</i> , Benth.	52
✓ 9 05	<i>Rhynchosia</i> sp.	53
✓ 9 06	<i>Duranta Plumieri</i> , Jacq.	31a
✓ 9 07	<i>Cyperus confertus</i> , Sw.	
✓ 9 08	<i>Sonchus oleraceus</i> , L.	
✓ 9 09	<i>Erigeron lancifolius</i> , Hook. f.	
✓ 9 10	<i>Scaevola microcephala</i> , Robinson, n. sp.	
✓ 9 11	<i>Lycopersicon esculentum</i> , var. <i>minor</i> , Hook. f.	
✓ 9 12	<i>Cryptocarpus pyriformis</i> , HBK.	
✓ 9 13	<i>Lipochaeta lancifolia</i> , Gray.	
✓ 9 14	<i>Mollugo Snodgrassii</i> , Robinson.	
✓ 9 15	<i>Tribulus cistoides</i> , L. var. <i>anacanthus</i> , Robinson.	
✓ 9 16	<i>Portulacca</i>	
✓ 9 17	<i>Opuntia Helleri</i> , Schumann, n. sp.	
✓ 9 18	<i>Rhizophora Mangle</i> , L.	
✓ 9 19	<i>Cereus nesioticus</i> , Schumann, n. sp.	
✓ 9 20	<i>Laguncularia racemosa</i> , Gaertn.	
✓ 9 21	<i>Mollugo Snodgrassii</i> , Robinson.	
✓ 9 22	<i>Cryptocarpus pyriformis</i> , HBK.	
✓ 9 23	<i>Cereus nesioticus</i> , Schumann.	
✓ 9 24	<i>Castela galapagensis</i> , forma <i>albemarlensis</i> , Robinson.	
✓ 9 25	<i>Cordia lutea</i> , Lam.	
✓ 9 26	<i>Vallesia cymbaefolia</i> , Ort.	
✓ 9 27	<i>Cereus nesioticus</i> , Schumann, n. sp.	
✓ 9 28	<i>Lycopersicon esculentum</i> , var. <i>minor</i> , Hook. f.	
✓ 9 29	<i>Vallesia cymbaefolia</i> , Ort.	
✓ 9 30	<i>Erigeron lancifolius</i> , Hook. f.	
✓ 9 31	<i>Laguncularia racemosa</i> , Gaertn.	

Continued on p. 59.

- ✓ ✓ 1 *Acacia pennatula*, Benth.
- ✓ ✓ 2 *Pithecolobium dulce*, Benth.
- ✓ 3 *Acacia Berlandieri* Benth. ?? fruit galled by insects
- ✓ ✓ 4 *Acacia Farnesiana*, Willd.
- ✓ 5
- ✓ 6
- ✓ ✓ 7 *Cassia atomaria*, L.
- ✓ ✓ 8 *Cassia*
- ✓ 9 *Combretum farinosum* HBK. fl.
- ✓ 10 " " " " fr.
- ✓ 11
- ✓ ✓ 12 *Leucaena canescens*, Benth. (affinis).
- ✓ ✓ 13 *Acacia*
- ✓ 14 *Securidaca*
- ✓ 15
- ✓ ✓ 16 *Eupatorium monanthum*, Sch. Bip.
- ✓ 17
- ✓ 18 *Boldra lanceolata* Lag.
- ✓ ✓ 19 *Mimosa* e serie "rubicaules"? (incompletum)
- ✓ 20
- ✓ 21 *Vitex mollis* HBK.
- ✓ ✓ 22 *Bauhinia inermis*, Pers.
- ✓ 23
- ✓ 24 *Bambuseae*.
- ✓ 25 *Buddleia verticillata* HBK.
- ✓ 26 *Calceolaria* L. - *canisii* Harms. (This may be a different series of ... (pers.))
- ✓ ✓ 27 *Fleischmannia Langlassei*, Robinson, n. sp.
- 28
- 29
- ✓ 30
- ✓ 31
- ✓ 32
- ✓ ✓ 33 *Stevia trifida*, Lag.
- ✓ ✓ 34 *Inga. Balapensis*, Benth.
- ✓ 35
- ✓ 36
- ✓ 37
- ✓ 38
- ✓ 39 *Cordia Guereana* Loes.?
- ✓ ✓ 40 *Eupatorium paguarensis*, HBK.
- ✓ ✓ 41 *Calliandra erythrostemma*, Micheli, n. sp. = *C. bijuga*, Rose, acc. to Rose.
- ✓ 42 *Lupinus elegans*, HBK.
- ✓ ✓ 43 *Diphysa sennoidea*, Benth.
- ✓ 44
- ✓ 45
- ✓ 46 *Quercus*
- ✓ 47 *Coriaria thymifolia* Humb. & Bonp.
- ✓ 48
- ✓ 49 *Baccharis heterophylla* HBK.



- ✓ 50
- ✓ 51
- ✓ 52 <sup>Quielondilla</sup> Cassia Langlassei, Micheli, n. sp.
- 53
- ✓ 54 Mimosa adenotricha, Benth. (affinis).
- 55
- ✓ 56 Salvia lavenduloides HBK.
- ✓ 57 Vernonia serratuloides HBK. forma?
- ✓ 58
- ✓ 59 Prosopis linnensis, Benth.
- ✓ 60
- ✓ 61
- ✓ 62
- ✓ 63 Bambuseae.
- ✓ 64
- ✓ 65 Canavalia villosa, Benth.
- 66
- 67
- ✓ 68
- ✓ 69 Lysiloma acapulcensis, Benth.
- ✓ 70
- ✓ 71 Lysiloma Schiedeana, Benth.
- ✓ 72 <sup>Desmodium</sup> Crenosia leiophylla Mason.
- 73a <sup>Desmodium skinneri, Benth.</sup>
- 73b Desmodium plicatum, Sch.
- ✓ 73c
- ✓ 74 Piper
- ✓ 75
- ✓ 76 Dioscorea
- ✓ 77 Montanoa
- ✓ 78
- 79
- ✓ 80 Lysiloma acapulcensis, Benth.
- ✓ 81
- ✓ 82
- ✓ 83 Rumfordia floribunda DC.
- ✓ 84
- ✓ 85
- ✓ 86 Quercus reticulata Humb. & Bonpl.
- ✓ 87
- ✓ 88
- ✓ 89 Hippocratea acapulcensis HBK.
- ✓ 90
- ✓ 91
- 92
- ✓ 93
- ✓ 94
- ✓ 95 Baccharis pteronioides DC.
- ✓ 96
- ✓ 97
- ✓ 98

- ✓ 99 *Mimosa Langlassei*, Micheli, n. sp.
- ✓ 100 *Pityrogramme Bartarea* (Bar.) Maxon.
- ✓ 101
- ✓ 102 *Dodonaea viscosa* Jacq.
- ✓ 103 *Pithecolobium filicifolium*, Benth. var. *glabrum*.
- 104
- ✓ 105
- ✓ 106 *Phorinidium decandrum* (H. & B.) Radlk.
- ✓ 107 *Pithecolobium tomentosum*, Micheli, n. sp.
- ✓ 108 *Lonchocarpus guatemalensis*, Benth.
- ✓ 109
- ✓ 110 *Prosopis linensis*, Benth.
- ✓ 111 *Parkinsonia aculeata*, L.
- ✓ 112 *Acacia acatlensis*, Benth. (~~affinis~~).
- ✓ 113 *Cassia* (*Chamaesenna*).
- ✓ 114 *Jacquinia*
- ✓ 115 *Piptadenia quadrifolia*, N. E. Brown.
- ✓ 116
- ✓ 117
- ✓ 118 *Alnus Tesota*, Gray.
- ✓ 119
- 120
- 121
- ✓ 122
- ✓ 123 *Pterocarpus aphyllus*, Micheli, n. sp.
- ✓ 124 *Eleocharis*
- ✓ 125 *Cephalanthus occidentalis* L., var. *salicifolius* (H. & B.) Gray.
- 126
- ✓ 127
- 128
- ✓ 129 *Combretum mexicanum* H. & B. fl.
- ✓ 130 " " " " fr.
- ✓ 131 *Capparis verrucosa* Jacq.
- ✓ 132
- ✓ 133 *Vitex Bernaluzi* Briquet.
- ✓ 134 *Coccoloba*
- ✓ 135 *Acacia*
- ✓ 136
- ✓ 137 *Arrabidaea Pseudo-chica* Ktze.
- ✓ 138 *Gordia alba* (Jacq.) R. & S.
- ✓ 139 *Solanum*
- ✓ 140 *Heliotropium inundatum* Sw.
- ✓ 141 *Tribulus cistoides* L.
- ✓ 142 *Heliotropium indicum* L.
- ✓ 143 *Mimosa asperata*, L.
- ✓ 144
- ✓ 145 *Lippia nodiflora* (L.) Michx.
- ✓ 146 *Avicennia nitida* Jacq.
- ✓ 147

- ✓ 1 48
- ✓ 1 49 *Parthenium hysterophorus* L.
- 1 50
- ✓ 1 51 *Pithecolobium ligustrinum*, Kl.
- ✓ 1 52 *Sesbania mexicana* (L.) Willd.
- ✓ 1 53 *Boltonia* ~~unidentified~~
- ✓ 1 54 *Prosopis juliflora*, DC.
- ✓ 1 55 *Prosopis juliflora*, DC.
- ✓ 1 56 *Acacia spadicigera*, Cham. & Schl.
- ✓ 1 57 *Pterocarpus aphyllus*, Micheli, n. sp.
- ✓ 1 58
- ✓ 1 59 *Erotalaria eriocarpa*, Benth.
- ✓ 1 60
- ✓ 1 61
- ✓ 1 62 *T. ...*
- ✓ 1 63
- ✓ 1 64
- ✓ 1 65
- ✓ 1 66
- 1 67
- ✓ 1 68
- ✓ 1 69
- ✓ 1 70
- ✓ 1 71
- 1 72
- ✓ 1 73
- ✓ 1 74
- ✓ 1 75
- ✓ 1 76 *... ..*
- ✓ 1 77 *Cyperus*
- ✓ 1 78
- ✓ 1 79
- ✓ 1 80
- ✓ 1 81 *Cassia*
- ✓ 1 82 *Capparia biflora* L.
- ✓ 1 83 *Eukatorium leucoderme*, Rob. n. sp.
- ✓ 1 84 *Tournefortia hirsutissima* L.
- ✓ 1 85 *Leucaena lanceolata*, S. Wats.
- ✓ 1 86 *Piper*
- ✓ 1 87 *Glethra quercifolia* Lindl.
- ✓ 1 88
- ✓ 1 89 *Brongniartia inconstans*, S. Wats.
- ✓ 1 90 " " "
- ✓ 1 91
- ✓ 1 92 *Baccharis rhexioides* HBK.
- 1 93
- ✓ 1 93 <sup>2</sup>
- ✓ 1 94
- ✓ 1 95 *Piper*
- ✓ 1 96

has been hybridized -

- ✓ 1 48
- ✓ 1 49 *Parthenium hysterophorus* L.
- 1 50
- ✓ 1 51 *Pithecolobium ligustrinum*, Kl.
- ✓ 1 52 *Sesbania mexicana* (L.) Willd.
- ✓ 1 53 *Boldo*
- ✓ 1 54 *Prosopis juliflora*, DC.
- ✓ 1 55 *Prosopis juliflora*, DC.
- ✓ 1 56 *Acacia spadicigera*, Cham. & Schl.
- ✓ 1 57 *Pterocarpus aphyllus*, Micheli, n. sp.
- ✓ 1 58
- ✓ 1 59 *Erotalaria eriocarpa*, Benth.

E. LANGLASSÉ, HERBORISATIONS AU MEXIQUE

ÉTATS DE MICHOACAN ET DE GUERRERO

N° 172.

Localité: *Acapulco.*

Altitude: *25 m.* Époque: *17.V. 1898*

Obs.: *Ranc.*

*Sol sableux.*

Nom indigène:

*erhapa hybridized.*

- ✓ 1 67
- ✓ 1 68
- ✓ 1 69
- ✓ 1 70
- ✓ 1 71
- 1 72
- ✓ 1 73
- ✓ 1 74
- ✓ 1 75
- ✓ 1 76
- ✓ 1 77 *Cyperus*
- ✓ 1 78
- ✓ 1 79
- ✓ 1 80
- ✓ 1 81 *Cassia*
- ✓ 1 82 *Capraria biflora* L.
- ✓ 1 83 *Eupatorium leucoderme*, Rob. n. sp.
- ✓ 1 84 *Tournefortia hirsutissima* L.
- ✓ 1 85 *Leucaena lanceolata*, S. Wats.
- ✓ 1 86 *Piper*
- ✓ 1 87 *Clethra quercifolia* Lindl.
- ✓ 1 88
- ✓ 1 89 *Brongniartia inconstans*, S. Wats.
- ✓ 1 90
- ✓ 1 91
- ✓ 1 92 *Baccharis rhexioides* HBK.
- ✓ 1 93
- ✓ 1 94
- ✓ 1 95 *Piper*
- ✓ 1 96

- ✓ 1 48
- ✓ 1 49 *Parthenium hysterophorus* L.
- 1 50
- ✓ 1 51 *Pithecolobium ligustrinum*, Kl.
- ✓ 1 52 *Sesbania mexicana* (L.) Willd.
- ✓ 1 53 *Boldoa* ~~ca. 2000~~ *ca. 2000*
- ✓ 1 54 *Prosopis juliflora*, DC.
- ✓ 1 55 *Prosopis juliflora*, DC.
- ✓ 1 56 *Acacia spadicigera*, Cham. & Schl.
- ✓ 1 57 *Pterocarpus aphyllus*, Micheli, n. sp.
- ✓ 1 58
- ✓ 1 59 *Erotalaria eriocarpa*, Benth.
- ✓ 1 60
- ✓ 1 61
- ✓ 1 62 *Solanum*
- ✓ 1 63 *Boerhavia viscosa* Lag. & Rodr.
- ✓ 1 64
- ✓ 1 65 *Paullinia fuscescens* HBK.
- ✓ 1 66 *Andira exelsa*, HBK.
- 1 67
- ✓ 1 68 *Lippia geminata* HBK., var. *microphylla* Griseb. Perhaps hybridized.
- ✓ 1 69
- ✓ 1 70 *Crataeva tapia* L.
- ✓ 1 71 *Limbristylis*
- 1 72 *Mucuna urens*, DC.
- ✓ 1 73 *Mikania cordifolia* (L.f.) Willd.
- ✓ 1 74 *Bauhinia*
- ✓ 1 75
- ✓ 1 76 *Melia Azedarach* L.
- ✓ 1 77 *Cyperus*
- ✓ 1 78
- ✓ 1 79
- ✓ 1 80
- ✓ 1 81 *Cassia*
- ✓ 1 82 *Capraria biflora* L.
- ✓ 1 83 *Eupatorium leucoderme*, Rob. n. sp.
- ✓ 1 84 *Tournefortia hirsutissima* L.
- ✓ 1 85 *Leucaena lanceolata*, S. Wats.
- ✓ 1 86 *Piper*
- ✓ 1 87 *Clethra quercifolia* Lindl.
- ✓ 1 88
- ✓ 1 89 *Brongniartia inconstans*, S. Wats.
- ✓ 1 90 " " "
- ✓ 1 91
- ✓ 1 92 *Baccharis rhexioides* HBK.
- ✓ 1 93
- ✓ 1 93 <sup>2</sup> *ia*
- ✓ 1 94
- ✓ 1 95 *Piper*
- ✓ 1 96

- ✓ 197
- ✓ 198 *Lindenia rivularis* Benth.
- ✓ 199 *Aristolochia pardina* Duch.
- ✓ 200 *Eustoma exaltatum* (L.) Griseb.
- ✓ 201 *Jatropha polyantha* Payson & K. Hoffm.
- ✓ 202
- ✓ 203 *Vigna luteola*, Benth.
- ✓ 204 *Phacelia lunata*, L.
- ✓ 205 *Solanum*
- ✓ 206
- ✓ 207 *Ambrosia artemisiifolia* L.
- ✓ 208 *Calopogonium caeruleum*, Desv.
- 209
- ✓ 210
- ✓ 211 *Quercus*
- ✓ 212 *Gallandra carbonaria*, Benth.
- ✓ 213
- ✓ 214
- ✓ 215 *Salvia*
- ✓ 216 *Salvia longispicata* Mark & Gal.
- ✓ 217 *Cordia brevispicata* Mart. & Gal.
- ✓ 218 *Psidium Guajava* L.
- ✓ 219 *Piper*
- ✓ 220 *Piper*
- ✓ 221
- ✓ 222
- ✓ 223
- ✓ 224 *Acacia cochliacantha* HB. & B.
- ✓ 225 *Sideroxylon petiolare* Gray.
- ✓ 226 *Eisenhardtia amorphoides*, HB. & B.
- ✓ 227 *Poeppigia procera*, Presl.
- ✓ 228
- ✓ 229 *Lantana velutina* Mart. & Gal.
- ✓ 230 *Mimosa puberula*, Benth.
- ✓ 231 *Cypripedium tergemina*, Benth.
- ✓ 232 *Mimosa lignosa*, Micheli, n. sp.
- ✓ 233 *Mimosa paucifoliolata*, Micheli, n. sp.
- ✓ 234
- ✓ 235
- ✓ 236 *Lonchocarpus eriophyllus*, Benth.
- ✓ 237
- ✓ 238 *Salvia*
- ✓ 239 *Quercus*
- 240
- ✓ 241 *Poinciana pulcherrima*, L.
- ✓ 242 *Mimosa sepia*, Benth.
- ✓ 243
- ✓ 244 *Jatropha calyculata* Payson & K. Hoffm.
- ✓ 245 *Dryopteris angescens* (Link) C. Chr.



- ✓ 246
- ✓ 247
- ✓ 248 *Pisum*
- ✓ 249
- ✓ 250
- 251
- ✓ 252 *Lysiloma*
- ✓ 253
- ✓ 254 *Capparis indica* (L.) Druce.
- ✓ 255
- ✓ 256 *Tamarindus indica*, L.
- ✓ 257
- ✓ 258
- ✓ 259 *Tragopogon ginnoides* HBK.
- ✓ 260
- ✓ 261
- ✓ 262 *Melampodium divaricatum* DC.
- ✓ 263 *Panicum stramineum* Hitchc. & Chase.
- ✓ 264
- ✓ 265 *Gordia imparilis* Macbr. n. sp.
- 266
- ✓ 267 *Lysiloma microphylla*, Benth.
- ✓ 268
- ✓ 269
- ✓ 270
- ✓ 271 *Calliandra capillata*, Benth.
- ✓ 272
- ✓ 273 *Psychotria horizontalis* Sw.
- 274
- ✓ 275
- ✓ 276 *Hura polyandra* Baill.!
- ✓ 277 *Jussiaea Palmeri* Gray.
- ✓ 278
- ✓ 279
- ✓ 280 *Pithecolobium tomentosum*, Micheli, n. sp.
- ✓ 281
- ✓ 282
- ✓ 283 *Otopappus microcephalus* Blake.
- ✓ 284 *Mimosa leiocarpa*, DC.
- ✓ 285 *Cassia Skinneri*, Benth.
- ✓ 286
- ✓ 287
- ✓ 288 *Chusquea*?
- ✓ 289
- ✓ 290 *Gonolobus myosuroides* HBK.
- ✓ 291 *Tectaria cicutaria* (L.) Copel.
- ✓ 292
- ✓ 293 *Cyperus*
- ✓ 294 *Dalbergia*

- ✓ 295
- ✓ 296 *Swartzia grandiflora*, Willd.
- ✓ 297
- ✓ 298 *Cyperus*
- ✓ 299 *Cyperus*
- ✓ 300 *Fimbristylis*
- ✓ 301 *Dactyloctenium aegyptium* (L.) Richt.
- ✓ 302 *Cyperus*
- ✓ 303 *Cyperus*
- ✓ 304
- ✓ 305 *Crotalaria striata*, DC.
- ✓ 306 *Peperomia*
- ✓ 307 *Zexmenia*
- ✓ 308
- ✓ 309 *Physalis*
- ✓ 310
- ✓ 311 *Calliandra grandiflora*, Benth.
- ✓ 312
- ✓ 313 *Fimbristylis*
- ✓ 314 *Zexmenia helianthoides* Gray.
- ✓ 315
- ✓ 316 *Polygala angustifolia* HBK.
- ✓ 317 *Polypodium furfuraceum* Schl. & Cham.
- 318
- ✓ 319 *Dichromena*
- ✓ 320 *Loucheocarpus eriscarinalis*, Micheli, n. sp.
- ✓ 321 *Melampodium heterophyllum* Lag.
- ✓ 322
- ✓ 323 *Pachyrhizus palmatilobus*, Benth.
- ✓ 324 *Tephrosia toxicaria*, Pers.
- ✓ 325
- ✓ 326
- 327
- ✓ 328 *Crucella cruciata* Wats., var. *villosior* Greenm.
- ✓ 329 *Aspidia* sp.?
- ✓ 330
- ✓ 331 *Clitoria polystachia*, Benth.
- ✓ 332 *Mimosa pomniana*, HBK.
- ✓ 333 *Desmodium orbiculare*, Cham.
- ✓ 334
- ✓ 335
- ✓ 336 *Piscidia erythrina*, L.
- ✓ 337 cf *Bidens* det. *inifolia* H.B.K.
- ✓ 338
- ✓ 339
- ✓ 340 *Acacia filicina*, Willd.
- ✓ 341 *Crotalaria incana*, L.
- ✓ 342 *Salmea scandens* (L.) DC.
- ✓ 343 *Salvia xenta* Fernald, n. sp.

- ✓ 344 *Meramphodum perforatum* HBK.
- ✓ 345 *Desmanthodium fruticosum* Greenm.
- ✓ 346 *Elocharis*
- ✓ 347 *Nephrolepis cordifolia* (L.) Presl.
- ✓ 348 *Adiantum patens* Willd.
- ✓ 349
- ✓ 350 *Asplenium formosum* Willd.
- ✓ 351
- ✓ 352
- ✓ 353 *Arenia tomentosa* (Sw.) Sw.
- ✓ 354
- 355
- ✓ 356 *Mitracarpus nirtus* (L.) E.
- ✓ 357
- ✓ 358
- ✓ 359 *Operculina rubicunda* House.
- ✓ 360 *Baccharis glutinosa* Pers.
- ✓ 361 *Lasiacis compacta* (Sw.) Hitchc.
- ✓ 362 *Mimosa pudica*, L. var.
- 363
- ✓ 364 *Tagetes micrantha* Cav.
- ✓ 365 *Crusa hispida* (Mill.) Robinson.
- ✓ 366
- 367
- ✓ 368
- 369
- ✓ 370
- ✓ 371
- ✓ 372 *Olyra latifolia* L.
- ✓ 373
- 374
- ✓ 375 *Lygodium venustum* Sw.
- ✓ 376
- ✓ 377
- ✓ 378 *Cyperus*
- ✓ 379 *Ptileria alliacea* L.
- ✓ 380 *Panicum trichoides* Sw.
- ✓ 381 *Borreria asperifolia* (Mark. & Gal.) Robinson.
- ✓ 382
- ✓ 383 *Sweetia panamensis*, Benth.
- ✓ 384
- ✓ 385
- ✓ 386 *Mimosa Schrankioides*, Benth. (affinis).
- ✓ 387 *Acacia filicina*, Willd.
- ✓ 388 *Callandra <sup>formosa,</sup> Portoricensis*, Benth.
- ✓ 389 *Cassia Tora*, L.
- ✓ 390 *Crotalaria lupulina*, HBK.
- ✓ 391 *Kallstroemia*
- ✓ 392

- ✓ 393 *Physalis*
- ✓ 394 *Gordia elaeagnoides* DC.
- ✓ 395
- ✓ 396
- ✓ 397
- ✓ 398
- ✓ 399
- ✓ 400 *Piper*
- ✓ 401 *Tamarindus indica*, L.
- ✓ 402 *Tournefortia calycina* Benth.
- 403
- ✓ 404
- ✓ 405 *Bauhinia latifolia* Cav.
- ✓ 406
- ✓ 407
- ✓ 408
- ✓ 409 *Piper*
- ✓ 410
- ✓ 411 *Poinciana pulcherrima*, L.
- ✓ 412 *Acacia mimosa acantholoba*, Poir.
- ✓ 413
- ✓ 414 *Bidens bipinnatus* L.
- ✓ 415 *Mimosa sepiaria*, Benth. var.
- ✓ 416
- ✓ 417
- ✓ 418 *Desmodium uncinatum*, Benth.?
- ✓ 419
- ✓ 420 *Calliandra grandiflora*, Benth.
- ✓ 421
- ✓ 422 *Acacia Iguala*, Micheli, n. sp.
- ✓ 423 *Mimosa sepiaria*, Benth.
- ✓ 424
- 425
- ✓ 426
- ✓ 427
- ✓ 428
- ✓ 429
- ✓ 430 *Salvia glabra* Mark. & Gal. ex char.
- ✓ 431 *Aeschynomene* <sup>oligantha</sup> ~~patriflora~~, Micheli, n. sp. = *A. fascicularis*, G. & S., acc. to Rose.
- ✓ 432
- ✓ 433 *Amyris sylvatica* Jacq.
- ✓ 434
- ✓ 435
- ✓ 436 *Pachyrhizus palmatilobus*, Benth.
- ✓ 437 " *angulatus*, Rich.
- ✓ 438
- ✓ 439 *Ramelia patens* Jacq.
- ✓ 440 *Ophomenus cristatus* Presl.
- ✓ 441 *Gynometra bauhinifolia*, Benth.

- 442  
 ✓ 443  
 ✓ 444 *Oplismenus pauciflorus* Presl.  
 ✓ 445  
 ✓ 446  
 ✓ 447 *Sclerocarpus unserialis* (Hook.) B. & H.  
 ✓ 448 *Cassia oxyphylla*, Kunth.  
 ✓ 449 *Schrankia distachya*, DC.  
 ✓ 450  
 451  
 ✓ 452  
 ✓ 453  
 ✓ 454  
 ✓ 455 *Aeschynomene americana*, L.  
 ✓ 456  
 ✓ 457  
 ✓ 458 *Lasiacis compacta* (Sw.) Hitchc.  
 ✓ 459  
 ✓ 460 *Antigonon leptopus* B. & A.  
 ✓ 461 *Combretum farinosum* HBK.  
 ✓ 462 *Sesbania macrocarpa*, Muhl.  
 ✓ 463  
 ✓ 464 *Cassia occidentalis*, L.  
 ✓ 465 *Dalechampia scandens* L., var. *fimbriata* (HBK.) Muell.  
 ✓ 466 *Crotalaria lupulina*, HBK.  
 ✓ 467  
 ✓ 468  
 ✓ 469  
 ✓ 470 *Podophania dissecta*, Robinson.  
 ✓ 471 *Lonchocarpus violaceus*, L.  
 ✓ 472  
 ✓ 473 *Vissolia fruticosa*, Jacq.  
 ✓ 474 *Aeschynomene paucifoliolata*, Micheli, n. sp. = *A. Palmeri*, Rose, acc. to Rose.  
 ✓ 475 *Crotalaria acapulcensis*, Hook. & Arn.  
 ✓ 476 *Aeschynomene americana*, L.  
 ✓ 477 *Anemia mexicana* Klotzsch.  
 ✓ 478  
 ✓ 479 *Cassia occidentalis*, L.  
 480  
 ✓ 481 *Dalea nigra*, Mart. & Gal.  
 ✓ 482  
 483  
 ✓ 484  
 ✓ 485 *Antigonon cinerascens* Mart. & Gal.  
 ✓ 486 *Fimbristylis*  
 ✓ 487  
 ✓ 488  
 ✓ 489 *Marsdenia peraffinis* Blahg, n. sp.  
 ✓ 490 *Mimosa domingensis*, B. & B.

- ✓ 491
- ✓ 492 *Aeschynomene hispidula*, Willd.
- ✓ 493
- ✓ 494 *Muhlenbergia tenella* (HBK.) Trin.
- 495
- ✓ 496
- ✓ 497
- ✓ 498
- 499
- ✓ 500 *Tridax tenuifolia* Rose.
- 501
- ✓ 502
- ✓ 503
- ✓ 504 *Cassia pericea*, Swartz.
- ✓ 505
- ✓ 506 *Andeanthera hastata* Michx. *Arabisidasa Pseudo-Chica* Hgt.
- 507
- ✓ 508
- ✓ 509
- ✓ 510 *Buchnera pilosa* Benth.
- ✓ 511 *Dioscorea*
- ✓ 512
- ✓ 513 *Leucaena lanceolata*, Walt.
- ✓ 514 *Krameria*
- ✓ 515 *Cassia hispidula*, Vahl.
- ✓ 516
- ✓ 517 *Mitracarpus schizanthum* DC.
- ✓ 518 *Stylosanthes humilis*, HBK.
- ✓ 519
- ✓ 520 *Mimosa albida*, Humb.
- ✓ 521
- ✓ 522
- ✓ 523 *Bidens cynapiifolia* HBK.
- ✓ 524 *Cynotonum albidandoides* (Walt.) Robinson.
- ✓ 525 *Diodia teres* Walt.
- ✓ 526 *Machaerium* <sup>bionnatum</sup> Langlassei, Micheli, n. sp.
- ✓ 527
- ✓ 528 *Tithonia diversifolia* (Hemsl.) Gray.
- ✓ 529 *Desmodium barbatum*, L.
- ✓ 530 *Gynbopogon Ruprechtii* (Hack.) Rendle.
- ✓ 531
- ✓ 532 *Gonia diphylla*, L.
- ✓ 533 *Sorghastrum incompletum* (Presl) Nash.
- ✓ 534
- ✓ 535 *Viguiera tenuis* Gray.
- ✓ 536
- ✓ 537 *Bouteloua curtipendula* (Michx.) Torr.
- ✓ 538 *Phaseolus atropurpureus*, DC.
- ✓ 539 *Dalea diffusa*, Moric.



Plants - E. Langlasse - Mexico - Rec. Dec. 6, 1900.

- ✓ 540 *Lasiacis procerrima* (Bach.) Hitchc.
- ✓ 541 *Bidens bipinnata* L.
- ✓ 542 *Salvia polystachya* Griseb., var. *phillipensis* Fernald.
- ✓ 543 *Salmea Palmeri* Wats.
- ✓ 544 *Cassia chamaechrista*, L.
- ✓ 545
- ✓ 546
- ✓ 547 *Lafouensia prunifolia* A. DC.
- ✓ 548 *Acacia filicina*, Willd. var. *gracilis*.
- ✓ 549 *Tephrosia tenella*, A. Gray.
- 549 bis *Rhynchosia bicolor*, Micheli, n. sp.
- ✓ 550 *Gymnenaea candolleana*, HBK. acc. to Rose.
- ✓ 551
- 552 *Desmodium suncinatum*, DC. ? *viridiflorum*, Bach.
- ✓ 553
- ✓ 554 *Mimosa dormiens*, H. & B.
- ✓ 555
- ✓ 556 *Lasiacis procerrima* (Bach.) Hitchc.
- ✓ 557 *Salvia purpurea* Cav.
- ✓ 558
- ✓ 559 *Decachaeta haenkeana*, DC.
- ✓ 560 *Desmodium strobilaceum*, Schl.
- 561
- ✓ 562 *Gymnena fasciculata* (DC.) Gray.
- ✓ 563
- ✓ 564
- ✓ 565 *Eupatorium petraeum*, Robinson, n. sp.
- ✓ 566 *Tournefortia trichocalycina* DC.
- ✓ 567 *Eupatorium collinum*, DC.
- ✓ 568 *Salvia hispanica* L.
- ✓ 569 *Vernonia capreaefolia* (Sch. Bip.) Gleason.
- 570
- ✓ 571
- ✓ 572
- ✓ 573 *Quercus*
- ✓ 574 *Xyrtis apicala* Poit.
- ✓ 575 *Jaliscoa Pringlei* Wats.
- ✓ 576 *Cacalia bolwayana* Robinson, n. sp.
- ✓ 577 *Heliotropium physocalycinum* Donn. Sm.
- ✓ 578 *Calliandra portoricensis*, Benth.
- ✓ 579
- ✓ 580
- ✓ 581 *Lithospermum chersinum* Macbr. n. sp.
- ✓ 582 *Phaseolus Truxillensis*, HBK.
- ✓ 583
- 584
- 585
- ✓ 586 *Gymnena crocea* Gray.
- ✓ 587 *Talea psoraloides*, Moris.
- ✓ 588 *Notoptera tequilana* (Gray) Blake, var. *gemina* Blake.
- ✓ 589 *Eupatorium michelianum*, Robinson, n. sp.

- ✓ 590 *Verbena microcephala* Benth.
- ✓ 591
- ✓ 592
- ✓ 593
- ✓ 594
- ✓ 595 *Verbena Langlassei* Robinson, n. sp.
- ✓ 596 *Tephrosia Toxicaria*, Persl. var.
- 597
- ✓ 598 *Notoptera tequilana* (Gray) Blake, var. *geniuna* Blake.
- ✓ 599 *Perezia reticulata* Gray.
- ✓ 600 *Quercus*
- ✓ 601
- ✓ 602 *Manisuris granulatis* (L.) Sw.
- ✓ 603 *Periclymenum crinitum* Presl.
- ✓ 604 *Chloris radiata* (L.) Sw.
- ✓ 605 *Verbena pinnatifida* Cav.
- ✓ 606 *Piper*
- ✓ 607 *Muhlenbergia distichophylla* (Presl.) Kunth.
- ✓ 608 *Arundinella Deppeana* Nees.
- ✓ 609 *Indigofera costaricensis*, Benth. (varietas), *I. Langlassei* Rydb.
- ✓ 610
- ✓ 611
- ✓ 612
- ✓ 613
- ✓ 614
- ✓ 615
- ✓ 616 *Eupatorium Palmeri*, Gray, var. *tonsum* Robinson, n. var.
- 617
- ✓ 618
- ✓ 619
- ✓ 620
- ✓ 621 *Montanoa subtruncata* Gray.
- ✓ 622 *Eupatorium Haenkeanum*, DC.
- ✓ 623
- ✓ 624 *Cassia reticulata*, Willd.
- ✓ 625 *Centrosema Virginianum*, L.
- ✓ 626 *Phaseolus Truxillensis*, HBK.
- ✓ 627 *Ipomoea leptotoma* Torr.
- ✓ 628 *Ipomoea*
- ✓ 629 *Ipomoea perlonga* Robinson.
- ✓ 630 *Ipomoea*
- ✓ 631
- ✓ 632
- ✓ 633 *Bauhinia subrotundifolia*, Cav.
- ✓ 634 *Porophyllum nummularium* DC.
- ✓ 635
- ✓ 636 *Eytresia tridentata* Vahl.
- ✓ 637 *Boerhaavia scandens* L.
- ✓ 638

- ✓ 639
- ✓ 640 *Conium maculatum* L.
- ✓ 641
- ✓ 642
- ✓ 643 *Acacia riparia*, Benth.
- ✓ 644 *Verberina oligantha* Robinson, n.sp.
- ✓ 645 *Cassia insignis*, N.E. Brown.
- ✓ 646 *Boussingaultia passeroides* HBK.
- ✓ 647
- ✓ 648 *Indigofera Anil*, L.
- ✓ 649
- ✓ 650 *Eupatorium thyrsoides*, Mac.
- ✓ 651
- ✓ 652 *Crucella parviflora* Hook. & Arn.
- ✓ 653 *Spilanthes ocymlifolia* (Lam.) Moore.
- ✓ 654
- ✓ 655
- ✓ 656 *Ocotea*
- ✓ 657
- ✓ 658 *Desmodium scutatum*, Benth.
- ✓ 659
- ✓ 660 *Calopogonium caeruleum*, Desv.
- ✓ 661 *Phaseolus Buseri*, Micheli, n.sp.
- ✓ 662
- ✓ 663 *Alsophila Schiedeana* Presl.
- ✓ 664 *Piper*
- ✓ 665
- ✓ 666 *Rondeletia leptodictya* Robinson, n.sp.
- ✓ 667 *Diplazium striatum* (L.) Presl.
- ✓ 668 *Capparis longipes* Standley.
- ✓ 669 *Plumbago scandens* L.
- ✓ 670 *Tephrosia nitens*, Benth.
- ✓ 671 *Blechnum asplenoides* Sw.
- ✓ 672 *Trichomanes pennatum* Kaulf.
- ✓ 673 *Adiantum pulverulentum* L.
- ✓ 674 *Muhlenbergia distichophylla* (Presl) Kunth.
- ✓ 675 *Pteridium caudatum* (L.) Maxon, var. *glabratum* (L.) Maxon.
- ✓ 676 *Erythrina Corallodendron*, L.
- ✓ 677 *Acacia polyphylla*, DC.
- ✓ 678
- ✓ 679 *Centrosema pubescens*, Benth.
- ✓ 680 *Sponsoea setosa* Dur, var. *campanulata* (Hallier f.) House.
- ✓ 681 *Piper*
- ✓ 682
- ✓ 683
- ✓ 684
- ✓ 685 *Sweetia panamensis*, Benth.
- ✓ 686 *Cordia truncatifolia* Bartlett
- ✓ 687 *Pithecolobium*

- ✓ 688
- ✓ 689 *Bidens tereticaulis* D.C.
- ✓ 690
- ✓ 691 *Cassia pauciflora*, HBK.
- ✓ 692 *Baccharis rhexioides* HBK.
- ✓ 693
- ✓ 694 *Gymnoloma microcephala* Less.
- ✓ 695 *Galactia tenuiflora*, Willd.
- ✓ 696 *Indigofera excelsa*, Mart. & Gal.
- ✓ 697 *Desmodium nitidum*, Mart.
- ✓ 698
- ✓ 699
- ✓ 700
- ✓ 701
- ✓ 702 *Saurauia Langlassei* Blake, n. sp.
- ✓ 703 *Barleria micans* Kunz.
- ✓ 704
- ✓ 705 *Arrostichum alienum* Sw.
- ✓ 706 *Hyptis spicata* Poir.
- ✓ 706bis *Mucuna urens*, DC.
- ✓ 707
- ✓ 708
- ✓ 709 *Caesalpinia eriostachys*, Benth.
- ✓ 710 *Gliciridia maculata*, Kth.
- ✓ 711 *Alvaradoa amorphoides* Liebm.
- ✓ 712
- ✓ 713
- ✓ 714
- ✓ 714bis *Canavalia acuminata*, Rose.
- ✓ 715 *Lysiloma Schiedeana*, Benth.
- ✓ 716 *Tephrosia major*, Micheli, n. sp.
- ✓ 716ad
- ✓ 717
- ✓ 718
- ✓ 719 *Acacia*.
- ✓ 720
- ✓ 721
- ✓ 722 *Polygala albourana* Ghod.
- ✓ 723
- ✓ 723bis *Desmodium Barclayi*, Benth.?
- ✓ 724 *Sesamum indicum* L.
- ✓ 725 *Serjania*
- ✓ 726
- ✓ 727 *Verbena crocata* Less.
- ✓ 728 *Verbena laevigata* Lag.
- ✓ 729 *Couretia microphylla*, A. Gray.
- ✓ 730
- ✓ 731 *Capraria biflora* L., var. *filosa* Gaud.
- ✓ 732 *Cordia tinifolia* Willd.
- 733
- 734 *Canavalia obtusifolia*, Benth.
- ✓ 735 *Sapindus Saponaria* L.
- ✓ 736

- ✓ 737
- ✓ 738 *Petastoma Langlasseanum* Kzyl.
- ✓ 739
- ✓ 740 *Bauhinia subrotundifolia*, Cav.
- ✓ 741 *Thouinidium decandrum* (H. & B.) Radlk.
- ✓ 742
- ✓ 743 *Gordia alliadora* (R. & P.) Cham.
- ✓ 744 *Lippia umbellata* Cav.
- ✓ 745 *Guardiola tuiocarpus* Gray.
- ✓ 746
- ✓ 747
- ✓ 748 *Desmodium plicatum*, Schl.
- ✓ 749
- ✓ 750 *Epicampes robusta* Tourn.
- ✓ 751 *Bucnera pilosa* Benth.
- ✓ 752 *Lagascea helianthifolia* HBK., var. *levior* Robinson.
- ✓ 753 *Dalea diffusa*, Moric.
- ✓ 754 *Leucaena canescens*, Benth.
- ✓ 755 *Eupatorium Sinclairii*, Benth.
- ✓ 756 *Lobelia laxiflora* HBK.
- ✓ 757 *Jungia Pringlei* Greenm.
- ✓ 758 *Aeschynomene hispida*, Willd.
- ✓ 759
- ✓ 760
- ✓ 761 *Baccharis serraeifolia* DC.
- ✓ 762 *Porophyllum viridiflorum* DC.
- ✓ 763
- ✓ 764 *Desmodium madrense*, Micheli, n. sp.
- ✓ 765 *Vernonia canescens* HBK.
- ✓ 766
- ✓ 767 *Salvia arbuscula* Fernald, n. sp.
- ✓ 768
- ✓ 769 *Solanum*
- ✓ 770 *Solanum*
- ✓ 771 *Aster moranensis* HBK.
- ✓ 772 *Tagetes stenophylla* Rob.
- ✓ 773 *Perezia platyptera* Rob. n. sp.
- ✓ 774
- ✓ 775
- ✓ 776 *Loeselia glandulosa* (Cav.) Don.
- ✓ 777 *Eryngium Langlassei* Wolff.
- ✓ 778 *Dalea gracilis*, Hook.
- ✓ 779 *Salvia dasycalyx* Fernald, n. sp.
- ✓ 780
- ✓ 781 *Salvia simulans* Fernald.
- ✓ 782 *Lagascea helianthifolia* HBK., var. *levior* Robinson.
- ✓ 783
- ✓ 784 *Asplenium lunulatum* Sw.
- 785

- ✓ 786 *Trichomanes*
- ✓ 787 *Piper*
- ✓ 788
- ✓ 789
- ✓ 790 *Salvia Mocinoi* Benth.
- ✓ 791 *Phaseolus brevicalyx*, Micheli, n. sp.
- ✓ 792 *Crotalaria stipularia*, Desv. (affinis).
- ✓ 793
- ✓ 794 *Calea integrifolia* (L.) Benth.
- ✓ 795 *Trigonospermum meianpodoides* DC.
- ✓ 796
- ✓ 797 *Rondeletia* <sup>Langlassei Standl</sup> *Roezlii* (Planch.) Benth.
- ✓ 798 *Tephrosia Langlassei*, Micheli, n. sp.
- ✓ 799 *Vigna lutea*, L.?
- ✓ 800 *Rumfordia attenuata* Robinson, n. sp.
- ✓ 801 *Rumfordia floribunda* DC.
- ✓ 802 *Polypodium xalapense* (Fée) Christ.
- ✓ 803 *Asplenium*
- ✓ 804 *Vernonia Alanani* DC.
- ✓ 805 *Salvia Langlassei* Fernald, n. sp.
- ✓ 806
- 807
- ✓ 808
- ✓ 809 *Desmodium pseudo-amplifolium*, Micheli, n. sp.
- ✓ 810
- ✓ 811 *Oxyptis oblongifolia* Benth.
- ✓ 812 *Loxelia amplexata* (H. & A.) Benth.
- ✓ 813 *Dicliptera cuneifolia* Juss., var. *orbicularis* Rob. & Seaton.
- ✓ 814
- ✓ 815
- ✓ 815 *Tephrosia crassifolia*, Benth.
- ✓ 816 *Pavonia Langlassei* Hochr.
- ✓ 817 *Pseudabutilon Langlassei* Hochr.
- ✓ 818
- ✓ 819 *Dalea mutans*, Willd.
- ✓ 820
- ✓ 820 bis *Palma*
- ✓ 821
- ✓ 822
- ✓ 823 *Caesalpinia exostemma*, Benth.
- ✓ 824
- ✓ 825 *Cercidium spinosum* Tul.
- ✓ 826 *Palma* etc.
- ✓ 827
- ✓ 828
- ✓ 829 *Solanum*
- ✓ 830 *Cracca mollis*, Benth.
- ✓ 831 *Androcentrum multiflorum* Lem.
- ✓ 832
- ✓ 833 *Pisonia aculeata* L.
- ✓ 833 bis *Combretum mexicanum* H. & B.
- ✓ 834 *Gordia Langlassei* Lock. n. sp.

Plants E. Langlassei - Mexico - Rec. Dec. 6, 1900.

- ✓ 8 35
- ✓ 8 36 *Fleischmannia rhodostyla*, Sch. Bip.
- ✓ 8 37
- ✓ 8 38
- ✓ 8 39
- ✓ 8 40 *Mikania peandens* (L.) Willd.
- ✓ 8 41
- ✓ 8 42 *Eleocharis*
- ✓ 8 43 *Nurdaena lobata* R. Br.
- ✓ 8 44
- ✓ 8 45
- ✓ 8 46
- ✓ 8 47 *Aeschynomene* ~~*Langlassei*, Micheli, n. sp.~~ = *A. simulans*, Rose, acc. to Rose.
- ✓ 8 48
- ✓ 8 49 *Pennisetum bambusiforme* (Fourn.) Vernal.
- ✓ 8 50 *Lamoureauxia viscosa* HBK.
- ✓ 8 51
- ✓ 8 51 <sup>his</sup> *Tephrosia crassifolia*, Benth.
- ✓ 8 52
- ✓ 8 53 *Savia nitida* (Mar. & Gar.) Benth.
- ✓ 8 54 *Hyptis Langlassei* Fernald, n. sp.
- ✓ 8 55 *Yriconia patina* HBK.
- ✓ 8 56
- ✓ 8 57
- ✓ 8 58 *Rhynchosia caribaea*, DC.
- ✓ 8 59
- ✓ 8 60 *Agonandra racemosa* (DC.) Standley.
- ✓ 8 61 *Stevia trifida*, Lag.
- ✓ 8 62
- ✓ 8 63 *Leucaena esculenta*, Benth.
- ✓ 8 64
- ✓ 8 65 *Aeschynomene madrensis*, Micheli, n. sp. = *A. petraea*, Robinson, acc. to Rose.
- ✓ 8 66
- ✓ 8 67 *Agave*
- ✓ 8 68
- ✓ 8 69 *Desmodium strobilaceum*, Schl.
- ✓ 8 70
- ✓ 8 71 *Eupatorium chiapense*, Rob.
- ✓ 8 72 *Fuchsia*? C. S.
- ✓ 8 73
- ✓ 8 74
- ✓ 8 75
- ✓ 8 76
- 8 77
- ✓ 8 78 *Rumfordia oreopila* Robinson, n. sp.
- ✓ 8 79
- ✓ 8 80
- ✓ 8 81 *Eupatorium pazcuarense*, HBK.
- ✓ 8 82 *Eupatorium adenospermum*, Sch. Bip.
- ✓ 8 83



- ✓ 982
- ✓ 983
- ✓ 984 *Heliotropium inundatum* Sw.
- ✓ 985 *Cordia truncatifolia* Bartlett, var.?
- ✓ 986
- 987
- ✓ 988 *Egyptia tomentosa* Poir.
- ✓ 989
- ✓ 990 *Cassia cinerea*, Cham. & Schl.
- ✓ 991 <sup>*Goldmania constricta*, Mich. & Rose, n. sp.</sup>  
~~*Piptadenia rhombifolia*, Micheli, n. sp. =~~
- ✓ 992 *Licania retifolia* Blake, n. sp.
- ✓ 993 *Capparis asperifolia* Presl.
- ✓ 994 *Vitex Bernalleyi* Briq.
- ✓ 995
- ✓ 996
- ✓ 997
- ✓ 998
- ✓ 999 *Dalbergia campeachiana*, Benth.
- ✓ 1000 <sup>via</sup> *Epidendrum madrense* Schltr., n. sp.
- ✓ 1001 *Ficus*
- ✓ 1002 *Diphyssa senoides*, Benth.
- ✓ 1003 *Epidendrum magnificum* Schltr., n. sp.
- ✓ 1004 *Saurauia Buscalionianum* Blake, n. sp.
- ✓ 1005
- ✓ 1006 *Quercus costaricensis* Liebm.
- ✓ 1007 *Quercus*
- ✓ 1008 *Gleichenia pectinata* Presl.
- ✓ 1009
- ✓ 1010
- ✓ 1011
- ✓ 1012
- ✓ 1013 *Vitex Bernalleyi* Briquet.
- ✓ 1014
- ✓ 1014 <sup>via</sup> *Ficus*
- ✓ 1015
- ✓ 1016
- ✓ 1017
- ✓ 1018
- ✓ 1019
- ✓ 1020
- ✓ 1021
- ✓ 1022 *Solanum*
- ✓ 1023 *Isochilus Langlassei* Schltr.
- ✓ 1024 *Brongniartia bracteolata*, Micheli, n. sp.
- ✓ 1025
- ✓ 1026
- ✓ 1027
- ✓ 1028
- ✓ 1029
- ✓ 1030 *Mimosa distachya*, Cav.

Plants E. Langlasse - Mexico - Rec. Dec. 6, 1900.

- ✓ 10 31 *Calliandra eriophylla*, Micheli, n. sp. | *Pithecolobium acattense*, Benth. acc. to Rose.
- ✓ 10 32 *Agave* *Bursera pimaruba* (L.) Sarg.
- ✓ 10 33
- ✓ 10 34 *Acacia paniculata*, Willd.
- ✓ 10 35 *Zizyphus sonoriensis* Wats.
- ✓ 10 36
- ✓ 10 37
- ✓ 10 38
- ✓ 10 39
- ✓ 10 40 *Mimosa Henricquiana*, Micheli, n. sp.
- ✓ 10 41 *Caesalpinia multiflora*, Robinson.
- 10 42 *Calliandra emarginata*, Benth. *Langlassei* Harms.
- ✓ 10 43
- ✓ 10 44 *Solanum*
- ✓ 10 44 *Salvia verticillata* Benth.
- ✓ 10 45 *Salvia glichomaefolia* HBK.
- ✓ 10 46
- ✓ 10 47
- ✓ 10 48
- ✓ 10 49 *Bouvardia longiflora* (Cav.) HBK.
- ✓ 10 50 *Bursera bipinnata* (DC.) Engl.
- ✓ 10 51 *Coursetia madreensis*, Micheli, n. sp.
- ✓ 10 52 *Eisenhardtia amorphoides*, L.
- ✓ 10 53 *Eolubrina lamulosa* Blake, n. sp.
- ✓ 10 54
- ✓ 10 55 *Lonchocarpus eriophyllus*, Benth.
- ✓ 10 56
- ✓ 10 57 *Epidendrum Langlassei* Schltr.
- ✓ 10 58 *Mirabilis jalapa* L. <sup>urubani Heimert.</sup> ~~subsp. gracilis Standley?~~
- ✓ 10 59 *Ghiococca alba* (L.) Hitchc. *Epidendrum Langlassei* Schltr. n. sp.
- ✓ 10 60
- ✓ 10 61
- ✓ 10 62
- ✓ 10 63
- ✓ 10 64 *Colognia pulchella*, L.
- ✓ 10 65
- ✓ 10 66 *Quercus crassifolia* Harms. & Bonpl.?
- ✓ 10 67 *Langlassea viticarpa* Wolff.



Compositae sent by H. Pittier to Gray Herbarium for determination, Jan. 31, 1901.

- 116 *Eupatorium Sideritidis*, Benth.  
 137 *Mikania cordifolia*, Willd.  
 170 *Eupatorium ageratifolium*, DC.  
 171 *Eupatorium isocladon*, Benth.  
 387 *Eupatorium Durandi*, Klatt.  
 778 *Eupatorium dasydictum*, Robinson, n. sp.  
 1431 *Eupatorium odoratum*, L.  
 1459 *Eupatorium Ceretedianum*, Benth.  
 1554 *Mikania scandens*, Willd.  
 1600 *Eupatorium Schultzii*, Schmitt.  
 1698 *Eupatorium Pittieri*, Klatt.  
 1897  
 1980 *Brickellia Galeottii*, A. Gray?  
 2214 *Eupatorium populifolium*, HBK.  
 2256 *Eupatorium guadalupense*, Spreng.  
 2876 *Eupatorium macrophyllum*, L.  
 3221 *Eupatorium odoratum*, L.  
 3277 *Brickellia diffusa*, Gray.  
 3284 *Eupatorium Thielemanii*, Klatt.  
 3307 *Eupatorium guadalupense*, Spreng.  
 3325 *Eupatorium guadalupense*, Spreng.  
 3417 *Eupatorium odoratum*, L.  
 3434 *Mikania punctata*, Klatt.  
 3709 *Eupatorium hymenophyllum*, Klatt.  
 3710 *Neurolaena lobata*, R. Br.  
 3713 *Eupatorium laevigatum*, Lam.  
 3714 *Eupatorium amygdalinum*, Lam.  
 3715 *Eupatorium amygdalinum*, Lam.  
 3718 *Eupatorium Vitalbe*, DC.  
 3721  
 3722 *Eupatorium elatum*, Steetz.  
 3730 *Eupatorium daleoides*, Benth.  
 3731 *Eupatorium pycnocephalum*, Less.  
 4061 *Eupatorium elatum*, Steetz.  
 4128 *Eupatorium pycnocephalum*, Less.  
 4137 *Eupatorium odoratum*, L.  
 4140 *Mikania scandens*, Willd.  
 4753 *Eupatorium odoratum*, L.  
 4818 *Eupatorium macrophyllum*, L.  
 4904 *Eupatorium daleoides*, Benth.  
 4907 *Eupatorium odoratum*, L.  
 4916 *Eupatorium laevigatum*, Lam.  
 4922 *Eupatorium macrophyllum*, L.  
 4925 *Eupatorium Vitalbe*, DC.  
 4928 *Brickellia diffusa*, Gray.  
 4934 *Mikania punctata*, Klatt.  
 4935 *Neurolaena lobata*, R. Br.  
 4936 *Eupatorium odoratum*, L.  
 4937 *Eupatorium odoratum*, L.

- rel. 65 88 *Eupatorium vulcanicum*, Benth.  
 rel. 70 14 *Eupatorium amygdalinum*, Lam.  
 rel. 70 17 *Eupatorium Ceratedianum*, Benth.  
 rel. 70 18 *Neurolaena lobata*, R. Br.  
 rel. 70 22 *Eupatorium guadalupense*, Spreng.  
 rel. 72 63 *Eupatorium odoratum*, L.  
 rel. 72 64 *Mikania scandens*, Willd.  
 73 14 *Eupatorium daleoides*, Hemsl.  
 rel. 74 24 *Eupatorium odoratum*, L.  
 74 25 *Mikania scandens*, Willd.  
 rel. 74 30 *Eupatorium macrophyllum*, L.  
 rel. 75 23 *Eupatorium populifolium*, HBK.  
 rel. 76 37 *Neurolaena lobata*, R. Br.  
 rel. 76 58 *Eupatorium Thielemanii*, Klatt.  
 rel. 77 19 *Brickellia Galeottii*, Gray?  
 rel. 77 27 *Eupatorium hymenophyllum*, Klatt.  
 rel. 77 62 *Brickellia Galeottii*, Gray?  
 rel. 77 92 *Eupatorium vulcanicum*, Benth.  
 rel. 78 00 *Eupatorium micranthum*, Less.  
 78 05 *Eupatorium pycnocephalum*, Less.  
 rel. 78 12 *Eupatorium pycnocephalum*, Less.  
 rel. 78 21 *Eupatorium daleoides*, Hemsl.  
 78 44 *Eupatorium micranthum*, Less.  
 78 57 *Eupatorium micranthum*, Less.  
 79 42 *Eupatorium micranthum*, Less.  
 81 42 *Eupatorium macrophyllum*, L.  
 81 44 *Eupatorium guadalupense*, Spreng.  
 81 48 *Eupatorium sideritidis*, Benth.  
 83 23 *Eupatorium macrophyllum*, L.  
 85 16 *Eupatorium Pittieri*, Klatt.  
 85 34 *Mikania punctata*, Klatt.  
 85 89 *Mikania scandens*, Willd.  
 85 97 *Neurolaena lobata*, R. Br.  
 86 03 *Eupatorium macrophyllum*, L.  
 86 11 *Eupatorium Vitalbe*, DC.  
 rel. 86 30 *Eupatorium guadalupense*, Spreng.  
 86 47 *Eupatorium odoratum*, L.  
 86 98 *Eupatorium pycnocephalum*, Less.  
 rel. 90 94 *Eupatorium Ceratedianum*, Benth.  
 rel. 91 42 *Eupatorium odoratum*, L.  
 rel. 93 10 *Eupatorium populifolium*, HBK.  
 rel. 93 11 *Mikania punctata*, Klatt.  
 rel. 93 13 *Eupatorium elatum*, Steetz.  
 rel. 93 16 *Mikania Houstonia*, Willd.  
 rel. 95 65 *Guzmania <sup>Pittieri</sup> ~~salmonoides~~*, Gummann, n. sp.  
 95 66 *Salmea Eupatoria*, DC.  
 95 68 *Neurolaena lobata*, R. Br.  
 95 71 *Eupatorium populifolium*, HBK.  
 95 72 *Eupatorium sideritidis*, Benth.

- 98 34 *Eupatorium Ceratodanum*, Benth.  
 102 07 *Eupatorium macrophyllum*, L.  
 102 48 *Eupatorium Sideritidis*, Benth.  
 105 40 *Mikania Pittieri*, Robinson, n.sp.  
 106 26 *Mikania cordifolia*, Willd.  
 106 44 *Eupatorium hymenophyllum*, Klatt.  
 hb. Gr. 108 20 *Eupatorium Durandi*, Klatt.  
 108 94 *Eupatorium odoratum*, L.  
 108 95 *Mikania scandens*, Willd.  
 109 47 *Eupatorium hymenophyllum*, Klatt.  
 110 40 *Eupatorium platyphyllum*, Robinson.  
 110 42 *Eupatorium daleoides*, Bernal.  
 hb. Gr. 110 45 *Eupatorium pycnocephalum*, Less.  
 110 50 *Ageratum scaberrimum*, Benth.  
 112 37 *Eupatorium Sideritidis*, Benth.  
 112 90  
 114 79  
 hb. Gr. 114 80 *Mikania scandens*, Willd.  
 114 83 *Schistocarpus paniculata*, Klatt.  
 114 85 *Eupatorium macrophyllum*, L.  
 hb. Gr. 114 88 *Eupatorium guadalupense*, Benth.  
 115 93 *Verbesina Ceratodanum*, Benth.  
 hb. Gr. 116 21 *Eupatorium collinum*, DC.  
 hb. Gr. 116 23 *Eupatorium daleoides*, Bernal.  
 116 24 *Eupatorium vulcanicum*, Benth.  
 hb. Gr. 116 25 *Eupatorium collinum*, DC.  
 hb. Gr. 116 26 *Vernonia canescens*, HBK.  
 hb. Gr. 116 42 *Eupatorium micranthum*, Less.  
 hb. Gr. 116 63 *Senecio copleyensis*, Greenman, n.sp.  
 hb. Gr. 116 79 *Eupatorium daleoides*, Bernal.  
 hb. Gr. 116 94 *Eupatorium silvicola*, Robinson, n.sp.  
 hb. Gr. 117 09 *Vernonia Deppeana*, Less.  
 hb. Gr. 117 33 *Vernonia canescens*, HBK.  
 117 64 *Eupatorium pycnocephalum*, Less.  
 hb. Gr. 117 65 *Eupatorium vulcanicum*, Benth.  
 hb. Gr. 117 76 *Eupatorium micranthum*, Less.  
 hb. Gr. 118 47 *Brickellia Galeottii*, A. Gray, ?  
 hb. Gr. 118 48 *Eupatorium silvicola*, Robinson, n.sp.  
 hb. Gr. 119 00 *Eupatorium micranthum*, Less.  
 120 28 *Eupatorium amygdalinum*, Lam.  
 hb. Gr. 120 30 *Mikania bogotensis*, Benth.  
 121 38 *Oliganthes discolor*, Schultz Bip.  
 121 59 *Vernonia Poffigiana*, DC. Prodr. V, p. 55 not p. 20.  
 hb. Gr. 121 81 *Eupatorium populifolium*, HBK.  
 hb. Gr. 121 94 *Schistocarpus paniculata*, Klatt.  
 hb. Gr. 122 03 *Eupatorium silvicola*, Robinson, n.sp.  
 122 76 *Eupatorium collinum*, DC.  
 hb. Gr. 122 84 *Bidens tereticaulis*, DC., var. *sordida*, Greenman, n.var.  
 124 30 *Eupatorium carnosum*, A. Kuntze.  
 125 64 *Eupatorium Pittieri*, Klatt.

- det. 125 89 *Eupatorium paucialeur.*, Robinson, n. sp.  
 hb. Gr. det. 128 82 *Eupatorium Pittieri*, Klatt.  
 129 04 *Eupatorium odoratum*, L.  
 hb. Gr. det. 129 16 *Schistocarpus paniculata*, Klatt.  
 129 66 *Eupatorium pycnocephalum*, Less.  
 det. 129 85 *Mikania scandens*, Willd.  
 hb. Gr. det. 131 63 *Mikania* affir. *M. bogotensis*, Benth.  
 det. 131 88 *Eupatorium Vitalbe*, DC.  
 132 44 *Eupatorium ipiscladon*, Benth.  
 132 45 *Eupatorium anisochromum*, Klatt.  
 det. 132 67 *Eupatorium populifolium*, HBK.  
 hb. Gr. det. 132 74 *Mikania Tonduzii*, Robinson, n. sp.  
 hb. Gr. det. 132 75 *Senecio stryptothamnus*, Grunman, n. sp.  
 det. 135 95 *Vernonia aculepis*, Benth.  
 hb. Gr. det. 136 06 *Eupatorium collinum*, DC.  
 hb. Gr. det. 138 38 *Eupatorium populifolium*, HBK.  
 hb. Gr. det. 138 94 *Vernonia dumeta*, Klatt.  
 det. 139 80 *Salmea Eupatoria*, DC.  
 140 28 *Eupatorium Pittieri*, Klatt.



Compositae sent by H. Pittier to Gray Herbarium for determination Feb. 14, 1901.

- hb. Gr. 6575 *Tonina fluviatilis*, Aubl.  
 hb. Gr. 1793 *Gymnoloma subflexuosa*, Benth. & Hook. f.  
 hb. Gr. 9093 *Liabum polyanthum*, Klatt.  
 9140 *Wedelia paludosa* DC.  
 9862 *montana guatemalensis*, Rob. & Greenm.  
 hb. Gr. 10039 *Pectis grandiflora*, Klatt.  
 hb. Gr. 10143 *Sabazia urticifolia*, DC.  
 10167 *Eupatorium fistulosum*, Robinson.  
 10364 *Melampodium linearilobum*, DC.  
 hb. Gr. 10472 *Senecio velatus*, Grunman, n. sp. ined. = *Senecio firmipes*, Grunman  
 hb. Gr. 10505 *Senecio velatus*, Grunman, n. sp. ined. = " " "  
 hb. Gr. 10517 *Gymnoloma subflexuosa*, Benth. & Hook. f.  
 hb. Gr. 10546 *Spilanthes macrophylla*, Grunman, n. sp.  
 10601 *Liabum asclepiadum*, Sch. Bip.  
 hb. Gr. 10631 *Gymnoloma Pittieri*, Grunman, n. sp.  
 10953 *Chaptalia* for 100 for specific name. above fig. 4.  
 hb. Gr. 11041 *Gymnoloma patens*, Gray, var. *guatemalensis*, Rob. & Grunm.  
 hb. Gr. 11044 *Viguiera drymonia*, Klatt.  
 hb. Gr. 11046 *Coryza chilensis*, Spreng.  
 hb. Gr. 11047 *Oyedaea acuminata*, Benth. & Hook. f.  
 11049 *Calea apillaris*, DC.  
 hb. Gr. 11068 *Clitadium baracasannum*, DC.  
 11239 *Erigeron costaricensis*, Palak.  
 11284 *Porophyllum ellipticum*, Cass.  
 hb. Gr. 11290 *Clitadium Pittieri*, Grunman, n. sp.  
 hb. Gr. 11478 *Erigeron canadensis*, L.  
 hb. Gr. 11508 *Clitadium glomeratum*, Grunman, n. sp.  
 hb. Gr. 11644 *Oyedaea acuminata*, Benth. & Hook.  
 hb. Gr. 11700 *Senecio multinervis*, Benth., var. *oliganthemus*, Grunman, n. var.  
 hb. Gr. 11724 *Gnaphalium brachypterum*, DC.  
 hb. Gr. 11771 *Gnaphalium purpureum*, L., var. *macrophyllum*, Grunman, n. var.  
 hb. Gr. 11773 *Erigeron canadensis*, L.  
 hb. Gr. 11777 *Erigeron bonariensis*, L.  
 11868 *Verbesina turbacensis*, HBK.  
 hb. Gr. 11869 *Erigeron linifolius*, Willd.?  
 11877 *Sabazia urticifolia*, DC.  
 11910 *Milleria quinqueflora*, L.  
 hb. Gr. 11947 *Munfordia polymorpha*, Grunman, n. sp.  
 12208 *Mikania hirsutissima*, DC.  
 hb. Gr. 12242 *Senecio heterogamus*, Benth.  
 12490 *Eupatorium nemorosum*, Klatt.  
 12505 *Eupatorium fistulosum*, Robinson, n. sp.  
 12537 *Clitadium anceps*, Grunman, n. sp.  
 12542 *Senecio Tondusii*, Grunm. n. sp.  
 hb. Gr. 12739 *Otopappus verberinoides*, Benth.  
 hb. Gr. 12831 *Vernonia Pacchencii*, Benth.  
 12954 *Verbesina crocata*, Less.  
 hb. Gr. 12967 *Zexmenia virgulata*, Klatt.  
 12968 *Melanthera axylepis*, DC.

- 130 39 *no data*
- hb. Gr. 132 43 *Gnaphalium semiamplexicaule*, DC. ?
- hb. Gr. 132 69 *Erigeron costaricensis*, Polak.
- hb. Gr. 132 71 *Eclipta erecta*, L.
- hb. Gr. 132 72 *Erigeron subspicatus*, Benth. ?
- hb. Gr. 135 92 *Calea Pittieri*, Rob. & Greenm.
- hb. Gr. 135 93 *Tagetes microglossa*, Benth.
- hb. Gr. 135 94 *Eupatorium odoratum*, L.
- hb. Gr. 135 95 *Vernonia acilepis*, Benth.
- hb. Gr. 135 96 *Elephantopus scaber*, L.
- hb. Gr. 135 97 *Oreocallis Isotifera*, Benth. & Hook. = *Oreocallis sylvatica*, Greenman, n. sp.
- hb. Gr. 135 98 *Pectis elongata*, HBK.
- hb. Gr. 135 99 *Melanthera deltoidea*, Rich.
- hb. Gr. 136 00 *Bidens tereticaulis*, DC.
- hb. Gr. 136 01 *Senecio Hoffmannii*, Klatt.
- hb. Gr. 136 02 *Lycoseris macrocephala*, Greenman, n. sp.
- hb. Gr. 136 03 *Trixis frutescens*, P. Brown
- hb. Gr. 136 04 *Brickellia diffusa*, A. Gray.
- hb. Gr. 136 05 *Tridax procumbens*, L.
- hb. Gr. 136 06 *Eupatorium collinum*, DC.
- hb. Gr. 136 07 *Vernonia verrucosa*, Klatt, var. *comosa*, Greenman, n. var.
- hb. Gr. 136 08 *Calea apillaris*, DC.
- 136 09 *Verbesina gigantea*, Jacq.
- hb. Gr. 136 11 *Elephantopus spicatus*, Jacq.
- hb. Gr. 136 12 *Mikania scandens*, Willd.
- hb. Gr. 136 13 *Verbesina pallens*, Benth.
- hb. Gr. 136 14 *Tithonia Tagetiflora*, Desf.
- 136 15 *Melampodium paludosum*, HBK.
- hb. Gr. 136 16 *Zinnia longipes*, Benth.
- hb. Gr. 136 17 *Zinnia costaricensis*, Benth.
- hb. Gr. 136 18 *Bidens bipinnata*, L.
- hb. Gr. 136 19 *Lysodia grandiflora*, DC.
- hb. Gr. 136 20 *Lycoseris Tonduzii*, Greenman, n. sp. <sup>ined.</sup> = *L. macrocephala*, Greenm. ♂
- hb. Gr. 136 28 *Spilanthes alba*, Willd.
- hb. Gr. 137 91 *Pectis Leeringii*, Fernald.
- hb. Gr. 138 38 *Eupatorium populifolium*, HBK.
- hb. Gr. 138 77 *Egletes viscosa*, Less.
- hb. Gr. 138 94 *Vernonia dumetā*, Klatt.
- hb. Gr. 139 33 *Chaptalia nutans*, Hemsley
- hb. Gr. 139 80 *Salmea Eupatoria*, DC.
- hb. Gr. 139 98 *Chaptalia nutans*, Hemsley
- hb. Gr. 140 69 *Senecio Cerstedianus*, Benth.
- .. 140 70 *Bidens costaricensis*, Benth.
- .. 140 71 *Erigeron subspicatus*, Benth.
- .. 140 72 *Diplostegium Schultzei*, Wedd.
- .. 140 73 *Stevia lucida*, Lag.
- .. 140 74 *Hieracium irazuense*, Benth.
- .. 140 75 *Erigeron irazuensis*, Greenm. n. sp.
- .. 140 76

Her. 14077

" 14078 *Gonyza asperifolia*, B. & H.

" 14079 *Gonyza asperifolia*, B. & H.

" 14080 *Piqueria trinervia*, Cav., var. *luxurians* O. Huntz.

" 14081

Nantucket-plants. collected in 1900  
by Mary A. Day.

- 1 *Trifolium dubium*, Sibth.
- 2 *Nasturtium officinale*, R. Br.
- 3 *Smilax rotundifolia*, L.
- 4 *Ranunculus septentrionalis*, Poir.
- 5 *Carex stipitata*, Muhl.
- 6 *Gaylussacia resinosa*, T. & G.
- 7 *Viola cucullata*, Ait.
- 8 *Anthoxanthum odoratum*, L.
- 9 *Fragaria virginiana*, Mill.
- 10 *Myrica cerifera*, L.
- 11 *Vicia sativa*, L.
- 12 *Linaria canadensis*, Dumont.
- 13 *Ranunculus repens*, L.
- 14 *Pyrus arbutifolia*, L. f.
- 15 *Cerastium arvense*, L.
- 16 *Rumex acetosella*, L.
- 17 *Carex rigida*, Gooden., var. *Goodenovii*, Bailey.
- 18 *Luzula campestris*, DC.
- 19 *Cerastium vulgatum*, L.
- 20 *Potentilla canadensis*, L.
- 21 *Barbarea vulgaris*, R. Br.
- 22 *Arenaria peplodes*, L.
- 23 *Vitis aestivalis*, Michx. ~~Lamurea~~ L.
- 24 *Hypoxis erecta*, L.
- 25 *Kingia virginica*, Willd.
- 26 *Potentilla argentea*, L.
- 27 *Poa pratensis*, L.
- 28 *Maianthemum canadense*, Desf.
- 29 *Galium aparine*, L.
- 30 *Eleocharis tenuis*, Schultes.
- 31 *Erigeron bellidifolius*, Muhl.
- 32 *Carex canescens*, L.
- 33 *Arenaria serpyllifolia*, L.
- 34 *Viburnum molle*, Michx.
- 35 *Carex echinata*, Murr.
- 36 *Gomandra umbellata*, Nutt.
- 37 *Plantago lanceolata*, L.
- 38 *Alopecurus geniculatus*, L.
- 39 *Hudsonia ericoides*, L.
- 40 *Vaccinium corymbosum*, L., var. *atrococcum*, Gray.
- 41 *Acer rubrum*, L.
- 42 *Scirpus pungens*, Vahl.
- 43 *Viola pedata*, L.
- 44 *Viola primulaefolia*, L.
- 45 *Anemone quinquefolia*, L.
- 46 *Myrica asplenifolia*, Endl.
- 47 *Arenaria lateriflora*, L.
- 48 *Trifolium repens*, L.
- 49 *Prunus serotina*, Ehrh.

- 50 *Rubus villosus*, Ait.
- 51 *Ranunculus bulbosus*, L.
- 52 *Lathyrus palustris*, L.
- 53 *Sassafras officinale*, L.
- 54 *Pedicularis canadensis*, L.
- 55 *Potentilla simplex*, Michx.
- 56 *Geranium maculatum*, L.
- 57 *Amelanchier canadensis*, T. & G.
- 58 *Vaccinium pennsylvanicum*, Lam.
- 59 *Scleranthus annuus*, L.
- 60 *Arisaema triphyllum*, Torr.
- 61 *Theracleum lanatum*, Michx.
- 62 *Cardamine parviflora*, L.
- 63 *Cardamine pennsylvanica*, Muhl.
- 64 *Iris versicolor*, L.
- 65 *Clematis cinnamomea*, L.
- 66 *Opalis stricta*, L.
- 67 *Corya tomentosa*, Nutt.
- 68 *Quercus prinoides*, Willd.
- 69 *Quercus alba*, L.
- 70 *Quercus ilicifolia*, Wang.
- 71 *Salix alba*, L.
- 72 *Antennaria plantaginifolia*, R. Br.
- 73 *Antennaria plantaginifolia*, R. Br., var. *petiolata*, Fernald.
- 74 *Prunus maritima*, Wang.
- 75 *Amelanchier canadensis*, var. *oblongifolia*, T. & G.
- 76 *Crataegus*
- 77 *Helianthemum majus*, B. S. P.
- 78 *Fragaria virginiana*, Mill.
- 79 *Arctostaphylos Uva-ursi*, Spreng.
- 80 *Leontodon autumnalis*, L.
- 81 *Dactylis glomerata*, L.
- 82 *Carex interior*, Bailey, var. *capillacea*, Bailey.
- 83 *Vaccinium vacillans*, Solander.
- 84 *Carex bullata*, Schkuhr.
- 85 *Eleocharis palustris*, R. Br.
- 86 *Carex straminea*, Willd., var. *invisa*, Boott.
- 87 *Viola lanceolata*, L.
- 88 *Trientalis americana*, L.
- 89 *Fragaria vesca*, L.
- 90 *Juncus effusus*, L.
- 91 *Lepidium campestre*, Br.
- 92 *Vaccinium macrocarpon*, Ait.
- 93 *Acer Pseudo-Platanus*, L.
- 94 *Populus grandidentata*, Michx.
- 95 *Ribes oxycanthoides*, L.
- 96 *Populus alba*, L.
- 97 *Fagus ferruginea*, Ait.
- 98 *Populus balsamifera*, L.

- 99 *Cytisus scoparius*, Link.
- 100 *Carex varia*, Muhl.
- 101 *Panicum depauperatum*, Muhl.
- 102 *Populus tremuloides*, Michx.
- 103 *Salix discolor*, Muhl.
- 104 *Veronica serpyllifolia*, L.
- 105 *Betula populifolia*, Ait.
- 106 *Circium horridulum*, Michx.
- 107 *Ilex opaca*, Ait.
- 108 *Morus alba*, L.
- 109 *Salix rostrata*, Richardson.
- 110 *Epigaea repens*, L.
- 111 *Pyrus arbutifolia*, L. f.
- 112 ~~*Chrysanthemum*~~ *leucanthemum*, L.
- 113 *Arethusa bulbosa*, L.
- 114  *Gnaphalium polycephalum*, Michx.
- 115 *Rhododendron nudiflorum*, Torr.
- 116 *Clethra alnifolia*, L.
- 117 *Coronilla varia*, L.
- 118 *Smilax*.
- 119 *Lemna minor*, L.
- 120 *Convolvulus sepium*, L., var. *repens*, Gray.
- 121 *Gaultheria procumbens*, L.
- 122 *Raphanus Raphanistrum*, L.
- 123 *Juniperus virginiana*, L.
- 124 *Prunus*
- 125 *Spergularia rubra*, J. & C. Presl.
- 126 *Cypripedium acaule*, Ait.
- 127 *Sisyrinchium*
- 128 *Vitis Labrusca*, L.
- 129 *Drosera filiformis*, Raf.
- 130 *Houstonia caerulea*, L.
- 131 *Festuca tenella*, Willd.

## Galapagos Islands Plants - continued from page 25

- ✓ 932 *Cereus nesioticus*, Schumann.
- ✓ 933 *Cereus sclerocarpus*, Schumann.
- ✓ 934 *Cereus sclerocarpus*, Schumann. n. sp.
- ✓ 935 *Cereus sclerocarpus*, Schumann.
- ✓ 936 *Martynia obovata*, Hook. f.
- ✓ 937 *Laguncularia racemosa*, Gaertn.
- ✓ 938 *Ruppia maritima*, L.
- ✓ 939 *Cereus nesioticus*, Schumann.
- 940 *Cordia lutea*, Lam.
- 940a *Najas marina*, L., var. *latifolia*, A. Br.
- ✓ 941 *Cryptocarpus pyriformis*, HBK.
- 941a *Potamogeton pectinatus*, L. (forma *P. vaillantii*, R. & S.)

Cocos Island plants. July, 1899, collected by  
E. R. Snodgrass and E. Heller.

- 942 *Paspalum platycaule*, Poir.
- 943 *Paspalum conjugatum*, Berg.
- 944 *Rhynchospora*
- 945 *Hypolytrum*
- 946 *Cyperus sphacelatus*, Rottb. forma?
- ✓ 947 *Calyptranthes palmata*, Nees.
- ✓ 948 *Polypodium chnoodes*, Spreng.
- 949 *Ardisia cuneolata*, Benth.
- 950 *Jussiaea limifolia*, Vahl.
- ✓ 951 *Cracca macrophylla*, Cogn.
- 952 *Dicksonia cicutaria*, Sw.?
- ✓ 953 *Nephrolepis acuta*, Presl.
- ✓ 954 *Asplenium rhizophyllum*, Kunze.
- ✓ 955 *Trichomanes brevis*, Kunze.
- ✓ 956 *Trichomanes pycnidiferum*, L. (sterile)
- ✓ 957 *Peperomia nigropunctata*, Miq.
- 958 *Polypodium lanceolatum*, L.
- ✓ 959 *Acrostichum caudatum*, Hook.
- 960 *Rolandra argentea*, Rottb.
- ✓ 961 *Hibiscus tiliaceus*, L.
- ✓ 962 *Catopsis aloides*, Baker. (sterile & doubtful).
- ✓ 963 *Conostegia lasiopoda*, Benth.
- 964 *Alsophila armata*, Presl.
- 965 *Polypodium Phyllitidis*, L.
- 966 *Wedelia paludosa*, DC.
- ✓ 967 *Adiantum intermedium*, Sw.
- 968 *Chloris paniculata*, Scribn. n. sp.
- ✓ 969 *Polypodium aureum*, L.
- 970 *Gymnogramme calomelanos*, Kaulf.
- 971 *Lycopodium mollicomum*, Mart.?
- 972 *Selaginella stenophylla*, A. Br.?
- 973 *Trichomanes radicans*, Sw.

Cocos Island plants, received from Hb. Pittier  
March 24, 1902 - for determination.

- ✓ 162 21 *Conostegia lasiopoda*, Benth.
- ✓ 162 23 *Miconia dodecandra*, Cogn.
- ✓ 162 25 *Maieta guianensis*, Aubl.
- ✓ 162 28 *Alsophila* sp.?
- ✓ 162 29 *Alsophila armata*, Presl.
- ✓ 162 30 *Dicksonia cicutaria*, Sw.
- ✓ 162 34 *Trichomanes radicans*, Sw.
- ✓ 162 35 *Asplenium rhizophyllum*, Kze.
- ✓ 162 37 *Cecropia Pittieri*, Robinson, n. sp.
- ✓ 162 40 *Trema canescens*, Blume.
- ✓ 162 41 *Guaiacum linifolia*, Vahl.
- ✓ 162 43 *Pavonia paniculata*, Cav.
- ✓ 162 44 *Spathiphyllum Wendlandi*, Schott.
- ✓ 162 46 *Acalypha trisetosa*, Spreng.
- ✓ 162 47 *Eugenia pacifica*, Benth.
- ✓ 162 49 *Synedrella nodiflora*, Gaertn.
- ✓ 162 50 *Wedelia paludosa*, DC.
- ✓ 162 52 *Rustia occidentalis*, HBK.
- ✓ 162 54 *Cornutia grandifolia*, Schauer.
- ✓ 162 55 *Guettarda conferta*, Benth.
- ✓ 162 56 *Kohleria petiolaris*, HBK.
- ✓ 162 57 *Ocotea insularis*, Mez.
- ✓ 162 58 *Hyptis capitata*, Jacq.
- ✓ 162 59 Rubiaceae
- ✓ 162 60 *Sacoglottis guianensis*, Benth.
- ✓ 162 61 *Cassipourea guianensis*, Aubl.
- ✓ 162 62 *Rolandra argentea*, Rottb.
- ✓ 162 63 *Borreria parviflora*, Mey.
- ✓ 162 67 *Setaria geniculata*, Beauv.
- ✓ 162 68 *Panicum sanguinale*, L.
- ✓ 162 69 *Paspalum decumbens* Swartz. det. by P. L. Ricker.
- ✓ 162 70 *Paspalum conjugatum*, Berg.
- ✓ 162 71 *Cyperus* sp.
- ✓ 162 72 *Xylinia nudiceps*, C. B. Clark.
- ✓ 162 73 *Hypolytrum* n. sp.?
- ✓ 162 74 *Calyptracarya fragifera*, Kunth.
- ✓ 162 77 *Ipomoea cathartica*, Poir.
- ✓ 162 79 *Psychotria* sp.
- ✓ 162 80 *Canavalia ensiformis*, DC.
- ✓ 162 82 *Selaginella Saleotti* Spring.
- 123 73
- ✓ 123 74 *Maieta guianensis*, Aubl.
- ✓ 123 78 = 162 22. *Glidemia neglecta*, D. Don.
- ✓ 123 81 *Ossaea macrophylla*, Cogn. form with leaves acute.
- ✓ 123 91 *Glidemia neglecta*, D. Don.



Compositae from Costa Rica sent by H. Pittier  
Dec. 22, 1902 - To be returned -

1502. *Elvira Martyni*, Cass.  
 hb. Gr. 30 69 *Sonchus oleraceus*, L.  
 30 82 *Elvira Martyni*, Cass.  
 hb. Gr. 45 24 *Baltimora scolospermum*, Steetz.  
 hb. Gr. 73 99 *Glebadium Pittieri*, Greenm., forma *phuricum*, Greenm.  
 hb. Gr. 80 96 *Garcilassa rivularis*, Poeppig.  
 hb. Gr. 83 37 *Otopappus verbesinoides*, Benth.  
 hb. Gr. 101 78 *Eupatorium nemorosum*, Klatt.  
 hb. Gr. 108 14 *Jaegeria hirta*, Less.  
 hb. Gr. 108 93 *Elvira Martyni*, Cass.  
 hb. Gr. 108 16 *Ageratum conyzoides*, L.  
 hb. Gr. 112 80 *Glebadium erosum*, DC.  
 hb. Gr. 114 76 *Peperomia costaricensis*, Benth.  
 hb. Gr. 114 77 *Chaptalia nutans*, Hemsl.  
 hb. Gr. 114 79 *Glebadium Pittieri*, Greenm., forma *phuricum*, Greenm.  
 hb. Gr. 114 81 *Erechtites hieracifolia*, Raf.  
 hb. Gr. 114 82 *Garcilassa rivularis*, Poeppig.  
 hb. Gr. 114 84 *Erigeron apurensis*, Griseb.  
 hb. Gr. 114 86 *Sonchus oleraceus*, L.  
 hb. Gr. 114 87 *Erechtites valerianifolia*, DC.  
 hb. Gr. 115 10 *Melanthera deltoidea*, Rich.  
 hb. Gr. 116 04 *Vernonia*  
 hb. Gr. 116 07 *Xodalgia ternata*, Hav. & Lex.  
 hb. Gr. 116 57 *Gnaphalium purpureum*, L.  
 hb. Gr. 116 62 *Erigeron mexicanus*, Hemsl.  
 hb. Gr. 117 54 *Erigeron subcoriaceus*, Hemsl.  
 hb. Gr. 117 57 *Sabazia urticaefolia*, DC.  
 hb. Gr. 117 59 *Conyza coronopifolia*, HBK.  
 hb. Gr. 117 66 *Erigeron canadensis*, L.  
 hb. Gr. 117 72 *Gnaphalium attenuatum*, DC.  
 hb. Gr. 117 74 *Verbesina turbacensis*, HBK.  
 hb. Gr. 118 36 *Tagetes tenuifolia*, Cav.  
 hb. Gr. 118 43 *Chrysanthemum Parthenium*, Pers.  
 hb. Gr. 118 44 *Senecio oliganthemus*, Greenm.  
 hb. Gr. 118 54 *Podachnium paniculatum*, Benth.  
 hb. Gr. 118 71 *Conyza coronopifolia*, HBK.  
 hb. Gr. 118 81 *Gynholomia subflexuosa*, B. & H.  
 hb. Gr. 118 86 *Erigeron mexicanus*, Hemsl.  
 hb. Gr. 119 15 *Glebadium asperum*, DC.  
 hb. Gr. 119 46 *Bidens bifinnata*, L.  
 hb. Gr. 121 53 *Piptocarpha costaricensis*, Klatt.  
 hb. Gr. 121 99 *Conyza coronopifolia*, HBK.  
 hb. Gr. 123 39 *Erigeron apurensis*, Griseb.?  
 hb. Gr. 123 40 *Erechtites hieracifolia*, Raf.  
 hb. Gr. 132 46 *Rumfordia aragonensis*, Greenm. n. sp.  
 hb. Gr. 138 00 *Elvira Martyni*, Cass.  
 hb. Gr. 140 71 *Erigeron subspicatus*, Benth.  
 hb. Gr. 140 73 *Sterea lucida*, Lag.  
 hb. Gr. 140 75 *Erigeron irazuensis*, Greenm. n. sp.

- hb. Gr. 140 76 *Eupatorium subcordatum*, Benth.?  
 hb. Gr. 140 77 *Eupatorium subcordatum*, Benth.  
 hb. Gr. 140 78 *Conyza asperifolia*, Benth. & Hook. f.  
 hb. Gr. 140 79 *Conyza asperifolia*, Benth. & Hook. f.  
 hb. Gr. 140 80 *Piqueria trinervia*, Cav.  
 hb. Gr. 140 81 *Eupatorium subcordatum*, Benth.  
 hb. Gr. 160 65 *Eupatorium laurifolium*, Robinson, n. sp.  
 hb. Gr. 160 68 *Glibadium erosum*, DC.

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- ✓ 17 Agave
- 18
- 19
- 20
- 21
- 22
- 23
- 24
- 25
- 26
- ✓ 27 Selaginella lepidophylla, Spring.
- ✓ 28 Macrosiphonia hypoleuca, Muell. Arg.
- ✓ 29 Acalypha vagans, Cav., var. glandulosa, Muell. Arg.
- ✓ 30 Pinguicula caudata, Schlecht.
- ✓ 31 Jatropha spatulata, var. sessiliflora, Muell. Arg.
- ✓ 32 Eragrostis major, Bost.
- ✓ 33 Tragia nepetaefolia, Cav.?
- ✓ 34 Monarda procumbens, Kuntze
- ✓ 35 Isolanthe
- ✓ 36 Buddleia perfoliata, HBK. det. B. & R.
- ✓ 37 Stevia purpurea, Pers.
- ✓ 38 Euphorbia campestris, G. & Schl.
- ✓ 39 Eryngium sp.
- ✓ 40 Sphacele mexicana, Schauer.
- ✓ 41 Turnera diffusa, Willd.
- ✓ 42 Stevia lucida, Lag.
- ✓ 43 Perymenium Cervantesii, DC.
- 44
- ✓ 45 Sponsea longipedunculata, Hemsl.
- 46
- ✓ 47 Cacalia cordifolia, HBK.
- 48
- ✓ 49 Bidens heterophylla, Ait.
- ✓ 49 1/2 Bidens heterophylla, Ait.

- ✓ 50 *Eryngium*
- ✓ 50 1/2 *Eryngium*
- ✓ 51 *Verbena ciliata*, Benth.
- ✓ 52 *Smilax*
- ✓ 53 *Cedronella mexicana*, Benth.
- ✓ 54 *Verbesina tetraptera*, DC.
- ✓ 55 *Plantago Galeottiana*, Decne.
- ✓ 56 *Helianthemum glomeratum*, Wats.
- ✓ 56 1/2 *Helianthemum Coulteri*, Wats.
- ✓ 57 *Rhamnus ~~serotina~~ perrata* Willd.  
*mexicana* (Lam.) Don.
- ✓ 58 *Loeselia ~~coccinea~~*, Don.
- ✓ 59 *Artemisia mexicana*, Willd.
- ✓ 60 *Prinosciadium Palmeri*, Rose, n. sp.
- ✓ 61 *Nhus pachyraphis*, Bernal.
- ✓ 62 *Litsea parvifolia*, Mez.
- ✓ 63 *Unonurus oba. alus* Schomb.
- ✓ 64 *Tagetes lucida*, Cav.
- ✓ 65 *Diosiphane heterophylla*, Benth.
- 66
- ✓ 66 1/2 *Pteridium Feei* (Schaffn.) ex descript.
- ✓ 68 *Juglans mollis*, Engelm.
- ✓ 69 *Quercus spicata*, Humb. & Bonp.
- ✓ 70 *Quercus crassipes*, Humb. & Bonp.
- ✓ 71 *Carya mexicana*, Engelm.
- ✓ 72 *Agave heteracantha*, Zucc.
- ✓ 73 *Polypodium plesiosarum*, Kunze.
- ✓ 74 *Crataegus*
- ✓ 75 *Crataegus*
- ✓ 76 *Tagetes filifolia*, Lag.
- ✓ 77 *Pellaea pyramidalis* Fee
- ✓ 78 *Microsechium*
- ✓ 79 *Polypodium*
- ✓ 80 *Tagetes Parryi*, Gray.
- 81
- ✓ 82 *Quercus crassifolia*, H. & B.?
- 83
- 84
- ✓ 85 *Piqueria trinervia*, Cav.
- ✓ 86 *Cornus lanceolata*, Rose.
- ✓ 87 *Euscute tinctoria*, Mart.
- ✓ 88 *Castilleja longiflora*, Kunze.
- ✓ 89 *Gnaphalium Wrightii*, Gray.
- ✓ 90 *Tagetes patula*, L.
- 91
- 92
- 93
- 94
- 95
- ✓ 96 *Dichondra argentea*, Willd.
- ✓ 97 *Sanivitalia procumbens*, Cav.
- ✓ 98 *Euphorbia antisiphilitica*, Zucc.

- ✓ 99. *Polypodium plebeium*, Cham. & Schl.
- ✓ 100 *Erythraea mariantha*, Hook. & Arn.
- ✓ 101 *Ageratum corymbosum*, Zucc. var.
- ✓ 102 *Stevia elatior*, HBK.
- ✓ 103 *Verbesina serrata*, Cav.
- ✓ 104 *Daucus montanus*, B. & B.
- ✓ 105 *Cosmos diversifolius*, Otto.
- ✓ 106 *Rubus*
- ✓ 107 *Snaphalium leptophyllum*, DC.
- 108
- ✓ 109 *Cosmos pariflorus*, HBK.
- ✓ 110 *Dalea leucostoma*, Schl.
- ✓ 111 *Salvia mexicana*, L. var. *minor*, Benth.
- 112
- ✓ 113 *Ribes neglectum*, Rose. n. sp.
- ✓ 114 *Deanea arguta* Rose, n. sp.  
~~*Prinoscedium*~~
- ✓ 115 *Hedeoma Palmeri*, Hemsl.
- ✓ 116 *Stevia serrata*, Cav.
- ✓ 117 *Viola flagelliformis* Hemsl.
- ✓ 118 *Snaphalium purpurascens*, DC.
- ✓ 119 *Phoradendron Palmeri*, Greenm. n. sp.
- ✓ 120 *Viburnum elatum*, Benth.
- 121
- ✓ 122 *Gobelia grima*, Cav.
- 123 25
- 124
- ✓ 125a *Alchemilla walpessis*, Rose. ✓ 125b. *Alchemilla* sp.
- ✓ 125c. *Alchemilla velutina*, Watson
- 126
- ✓ 127 *Washingtonia mexicana*, Rose.
- ✓ 128 *Calea peduncularis*, HBK., var. *epapposa*, Rob. & Greenm.
- ✓ 129 *Bryum argenteum corrugatum*, Bpe.
- ✓ 130 *Meteorium leucotrichum*, Taylor.
- ✓ 130a *Neckera pennata*, Hedw.
- ✓ 131 *Hypnum Reichenbachianum*, Lf.
- ✓ 132 *Targionia hypophylla*, L.
- ✓ 133 *Scutellaria caerulea*, Moc. & Sessé.
- ✓ 134 *Lupinus neglectus* Rose, n. sp. no sp. cimen.
- ✓ 135 *Jonoxilis*
- 136
- ✓ 137 *Cuscuta mitraeformis*, Engelm. var.
- ✓ 138 *Solanum piliferum*, Benth.
- ✓ 139 *Tradescantia disgrega*, Kth.
- ✓ 140 *Pilea microphylla*, Liebm.
- ✓ 141 *Verbena littoralis* HBK.  
*Verbena officinalis*, L.?
- ✓ 142 *Viguiera sessilifolia*, DC. (ex char.)
- 143
- 144
- ✓ 145 *Viguiera excelsa*, Benth. & Hook. f.
- ✓ 146 *Geranium Palmeri*, Rose. n. sp.
- ✓ 147 *Crusea subulata*, Gray, var. *leioarpa*, Greenm. n. var.

- ✓ 1 48 *Brickellia Cavanillesia*, Gray.
- ✓ 1 49 *Gnaphalium semiamplexicaule*, DC.?
- 1 50
- 1 51
- ✓ 1 52 *Viguiera excelsa*, Benth. & Hook. f.
- ✓ 1 53 *Stevia rhombifolia*, HBK.
- ✓ 1 54 *Stevia rhombifolia*, HBK.
- ✓ 1 55 *Amisericum pauciflorum*, HBK. no spec. in hb.
- 1 56
- ✓ 1 57 *Conyza gnaphaloides*, HBK.
- ✓ 1 58 *Didens dancifolia*, DC.
- ✓ 1 59 *Lopezia*
- ✓ 1 60 *Halenia parviflora*, Don.
- ✓ 1 61 *Funaria calvescens*, Schwagr.?
- ✓ 1 62 *Salvia mexicana*, L., var. *minor*, Benth.
- ✓ 1 63 *Grindelia inuloides*, Willd.
- ✓ 1 64 *Eupatorium pulchellum*, HBK.
- ✓ 1 65 *Eupatorium amplifolium*, Gray.
- ✓ 1 66 *Salvia puberula*, Fernald.
- ✓ 1 67 *Salvia laciniata*, Cav.
- ✓ 1 68 *Baccharis mucronata*, HBK.
- ✓ 1 69 *Stevia purpurea*, Pers.
- ✓ 1 70 *Nama dichotoma*, Choisy.
- ✓ 1 71 *Salvia tiliaefolia*, Vahl.
- ✓ 1 72 *Viguiera helianthoides*, HBK.
- ✓ 1 73 *Poa annua*, L.
- ✓ 1 74 *Eragrostis Purshii*, Schrad. no spec. in hb.
- ✓ 1 74 1/2 *Eragrostis delicatula*, Trin. " " " "
- ✓ 1 75 *Aegopogon cenchroides*, HBK. no spec. in hb.
- ✓ 1 76 *Bouteloua tenuis*, Griseb.
- 1 77
- ✓ 1 78 *Echinopepon Palmeri*, Rose, n. sp. (mostly).
- ✓ 1 79 *Mimulus glabratus*, HBK.
- 1 80
- ✓ 1 81 *Pentstemon barbatus*, Nutt.
- 1 82
- ✓ 1 83 *Plantago mexicana*, Link.
- 1 84
- 1 85
- 1 86
- 1 87
- 1 88
- ✓ 1 89 *Salvia patens*, Cav.
- 1 90 *Polygala*
- ✓ 1 91 *Lupinus tolosani* Rose, n. sp.
- ✓ 1 92 *Cosmos scabiosoides*, HBK.
- 1 93
- ✓ 1 94 *Eupatorium micranthum*, Less.
- ✓ 1 95 *Trifolium amabile* HBK.
- ✓ 1 96 *Trifolium amabile* HBK.
- ✓ 1 97 *Salvia helianthemifolia*, Benth.

- ✓ 198 *Gnaphalium Pringlei*, Gray.
- ✓ 199 *Piqueria serrata*, Gray.
- ✓ 200 *Eupatorium erythrophappum* Robinson, n. sp.
- 201
- 202
- ✓ 203 *Tradescantia*?
- ✓ 204 *Senecio angulifolius*, DC.
- ✓ 205 *Sisyrinchium macrophyllum*, Greenm. n. sp.
- ✓ 206 *Commelina graminifolia*, HBK.
- ✓ 207 *Commelina graminifolia*, HBK.
- 208
- ✓ 209 *Vitis*
- ✓ 210 *Cosmos diversifolius*, Otto.
- ✓ 211 *Dahlia Merckii*, Lehmann.
- ✓ 212 *Cosmos diversifolius*, Otto.
- ✓ 213 *Cosmos diversifolius*, Otto.
- 214 *Sapindus Drummondii* H. & A.
- ✓ 215 *Capricum baccatum*, L.
- 216
- 217
- ✓ 218 *Acacia*
- ✓ 219 *Erythrina*
- 220 *Wimmeria concolor* Schl. & Cham.
- ✓ 221 *Eryngium*
- ✓ 222 *Croton cortesianus*, Kunth.
- 223
- ✓ 224 *Uronea globifera*, Schlecht.
- ✓ 225 *Sapindus saponaria* L.
- ✓ 226 *Pithecoctenium hexagonum*, DC.
- 227 *Ficus longipes*, Miq.
- 228
- ✓ 229 *Tillandsia nuneoides*, Linn.
- ✓ 230 *Cissus rhombifolia*, Vahl.
- ✓ 231 *Boussingaultia baselloides*, HBK.
- ✓ 232 *Vitis bifolius* Rose, n. sp. no
- ✓ 233 *Jatropha urens*, L., var. *geniuna*, Muell. Arg.
- ✓ 234 *Sison edule*, Lindl.
- ✓ 235 *Agave*. no spec. in
- ✓ 236 *Eupatorium albicaule*, Sch. Bip.
- ✓ 237 *Lobelia fulgens*, Humb. & Bonpl. det. B. L. R.
- 238 *Cardiospermum heliacabum* L.
- ✓ 239 *Dalea domingensis*, DC.
- ✓ 240 *Eupatorium hastile*, Schauer.
- 241
- 242
- ✓ 243 *Eupatorium pycnocephalum*, Less.
- 244
- 245
- 246

- ✓ 247 *Plantago floccosa*, Decne.
- ✓ 248 *Chiococca racemosa*, L.
- ✓ 249 *Persea salicifolia*, Hemsl.
- ✓ 250 *Boussingaultia ramosa*, Hemsl.
- ✓ 251 *Callisarpa Pringlei*, Briznet det. by J.M.S.
- 252
- ✓ 253 *Pilea glabra*, Walt.
- ✓ 254 *Tradescantia geniculata*, Jacq.
- ✓ 255 *Collisia repens*, L.
- 256
- ✓ 257 *Begonia*
- 258
- ✓ 259 *Echubrina Greggii*, Walt.
- ✓ 260 *Hyptis spicata*, Poit. det. B.L.R.
- 261
- ✓ 262 *Verbesina persicifolia*, DC.
- ✓ 263 *Polypodium plumula*, HB.
- ✓ 264 *Cheilanthes meifolia*, D.C. Eaton
- ✓ 265 *Selaginella lychnuchus*, Spring.
- ✓ 266 *Selaginella*
- ✓ 267 *Selaginella erythrorus*, Spring.
- ✓ 268 *Cheilanthes microphylla*, Sw.
- ✓ 269 *Adiantum tenerum*, Sw.
- ✓ 270 *Montanoa floribunda*, Sch. Bip.
- 271 *Nissolia*
- ✓ 272 *Arachistis Pringlei*, Walt.
- 273
- 274
- ✓ 275 *Solanum lanceaefolium*, Jacq.
- 276
- ✓ 277 *Bomplandia geminifolia*, Cav.
- 278 *Larrea divaricata* Cav.
- ✓ 279 *Galuzania triloba*, Pers.
- 280
- ✓ 281 *Buddleia scordioides*, HBK.
- ✓ 282 *Physalis mollis*, Nutt., var. *parvifolia*, Rydb.
- ✓ 283 *Trixis angustifolia*, DC. var. *latiuscula*, Gray.
- 284
- ✓ 285 *Porophyllum scoparium*, Gray.
- ✓ 286 *Flourensia cernua*, DC.
- ✓ 287 *Chrysactinia mexicana*, Gray.
- 288
- 289
- ✓ 290 *Croton californicus*, Muell. Arg.
- ✓ 291 *Acalypha Lindheimeri*, Muell. Arg.
- 292
- ✓ 293 *Hymenatherum pentachaetum*, Gray.
- 294
- 295



- 296
- ✓ 297 *Baccharis pteronioides*, DC.
  - ✓ 298 *Buddleia maubrifolia*, Benth.
  - ✓ 299 *Tragia nepetaefolia*, Cav. var. *amblyodonta*, Muell. Arg.
  - ✓ 300 *Eupatorium pycnocephalum*, Less.
  - ✓ 301 *Eupatorium porphyranthemum*, Gray.
  - ✓ 302 *Hyomenatherum acerosum*, Gray.
  - ✓ 303 *Eupatorium calaminthifolium*, HBK.
  - ✓ 303 1/2 *Eupatorium calaminthifolium*, HBK.
  - ✓ 304 *Eupatorium calaminthifolium*, HBK.
  - ✓ 305 *Eupatorium calaminthifolium*, HBK.
  - ✓ 306 *Eupatorium calaminthifolium*, HBK.
  - ✓ 307 *Euacuta arvensis*, Beyr. var. *verrucosa*, Engelm.
  - ✓ 308 *Hibiscus cardiophyllus*, Gray.
  - ✓ 309 *Sedum guttatum*, Rose, n. sp. no 21
  - 310
  - ✓ 311 *Echeveria stictiflora*, Gray. n. 1
  - ✓ 312 *Gymnolomia Greggii*, Gray.
  - ✓ 313 *Eupatorium calaminthifolium*, HBK.
  - ✓ 314 *Zinnia juniperifolia*, Gray.
  - ✓ 315 *Agave asperima*, Jacobi.
  - ✓ 316 *Agave*.
  - ✓ 317 *Stipa Vaseyi*, Scribn.
  - ✓ 318 *Bouvardia triphylla*, Salisb.   
 {*Sedum bracteatum*, DC.
  - ✓ 319 *Lippia Wrightii*, Gray.
  - ✓ 320 *Cowanina plicata*, Don
  - ✓ 321 *Selaginella Pringlei*, Baker.
  - ✓ 322 *Cotoneaster denticulata*, HBK.
  - ✓ 323 *Baccharis Bigelovii*, Gray.
  - ✓ 324 *Notholaena cretacea*, Liebm.
  - 325
  - ✓ 326 *Achillea Millefolium*, L.
  - 327
  - 328
  - 329
  - 330
  - 331
  - 332
  - 333
  - 334
  - 335
  - 336
  - 337
  - 338
  - 339
  - 340
  - 341
  - 342
  - 343
  - 344

- 345
- 346
- 347
- 348
- 349
- 350
- 351
- 352
- 353
- 354
- 355
- 356
- 357
- 358
- 359
- 360
- 361
- 362
- 363
- 364
- 365
- 366
- 367
- 368
- 369
- 370
- ✓ 371 *Tenacium cubense*, L.
- 372
- ✓ 373 *Aplopappus spinulosus*, DC.
- ✓ 374 *Parthenium argentatum*, Gray.
- 375
- 376
- ✓ 377 *Anoda*
- 378
- ✓ 379 *Viguiera cordifolia*, Gray, var. *latisquama*, Greenm.
- ✓ 380 *Riddellia arachnoidea*, Gray.
- ✓ 381 *Eriogonum Wrightii*, Torr.
- ✓ 382 *Ageratum corymbosum*, Zucc. var.
- ✓ 383 *Stachys Bigelovii*, Gray.
- 384
- ✓ 385 *Asphodelus fistulosus*, L.
- ✓ 386 *Sedum ebracteatum*, DC.
- ✓ 387 *Perezia Wrightii*, Gray.
- ✓ 388 *Cheilanthes Eatonii*, Baker.
- ✓ 389 *Tecoma stans*, Juss.
- 390
- 391
- 392
- 393

394

395 "*Trachelospermum stans*" A. Gray.

396

397

398

399

400

✓ 401 *Stevia stenophylla*, Gray. (form with exaristate achenes).

402

403

404

405

406

407

408

409

410

411

412

413

414

415

416

417

418

419

420

421

422

423

424

425

426

427

428

429

430

431

432

433

434

435

436

437

438

439

440

441

✓ 442 *Polypodium plebeium*, Cham. & Schl.

- 4 43 *Cystopteris fragilis* (L.) Benth.  
 ✓ 4 44 *Galea peduncularis*, HBK., var. *epapposa*, Rob. & Greenm.  
 ✓ 4 45 *Tillandsia nanavorder*, L. *no other name*  
 ✓ 4 46 *Asplenium resiliens*, Kunze = *A. parvulum*, M. & B. non Hook.  
 ✓ 4 47 *Notholaena simulata*, Kaulf.  
 ✓ 4 48 *Polypodium firmum*, Maron  
           *Polypodium plebeium*, Cham. & Schl.  
 ✓ 4 49 *Cheilanthes microphylla*, Sw.  
 4 50  
 4 51  
 ✓ 4 52 *Woodsia mexicana*, Fee.  
 4 53  
 ✓ 4 54 *Polypodium pleiosorum*, Kunze.  
 4 55  
 4 56  
 4 57  
 4 58  
 4 59  
 4 60  
 ✓ 4 61 *Usnea barbata florida*, Fr.  
 4 62  
 4 63  
 ✓ 4 64 *Usnea barbata ceratina*, Schaer.  
 4 65  
 4 66  
 4 67  
 ✓ 4 68 *Usnea longissima*, Ach.  
 4 69  
 4 70  
 4 71  
 ✓ 4 72 *Usnea barbata florida*, Fr.  
 ✓ 4 73 *Polypodium polylepis*, Roem.  
 4 74  
 ✓ 4 75 *Thaloschistis chrysophthalmus floricans*, Walbr.

Plants of Nicaragua collected by C. F. Baker,  
in 1903. det. at Gray Herbarium.

- 2018 *Gymnoloma subflexuosa*, Benth. & Hook. f. det. B. L. R.  
 2020 *Mikania scandens*, Willd. det. B. L. R.  
 2021 *Ageratum conyzoides*, L. det. B. L. R.  
 2027 *Eupatorium collinum*, DC. det. B. L. R.  
 2082 *Pectis latifolia*, Sch. Bip. det. M. L. F.  
 2094 *Eupatorium odoratum*, L. det. B. L. R.  
 2098 *Isocarpha amplexicaulis*, Robinson, n. sp.  
 2110 *Eupatorium odoratum*, L. det. B. L. R.  
 2121 *Bidens tereticaulis*, DC. det. B. L. R.  
 2128 *Eupatorium odoratum*, L. det. B. L. R.  
 2129 *Synedrella nodiflora*, Gaertn. det. B. L. R.  
 2130 *Tridax procumbens*, L. det. B. L. R.  
 2133 *Pectis multiflosculosa*, Sch. Bip. det. M. L. F.  
 2137 *Pectis Berlandieri*, DC. det. M. L. F.  
 2163 *Brickellia pacayensis*, Coult. det. B. L. R.  
 2167 *Brickellia diffusa*, Gray. det. B. L. R.  
 2172 *Senecio Hoffmannii*, Klatt. det. J. M. G.  
 2173 *Eupatorium collinum*, DC. det. B. L. R.  
 2174 *Hyptis spicata*, Poit. det. B. L. R.  
 2198 *Eupatorium collinum*, DC. det. B. L. R.  
 2199 *Calea axillaris*, DC., var. *reticulata*, Rob. & Greenm. det. B. L. R.  
 2202 *Brickellia Hartwegii*, Gray. det. B. L. R.  
 2204 *Bidens pilosa*, L. det. B. L. R.  
 2206 *Snaphalium attenuatum*, DC. det. B. L. R.  
 2207 *Sclerocarpus divaricatus*, Benth. & Hook. f. det. B. L. R.  
 2214 *Bidens tereticaulis*, DC., var. *indivisa*, Robinson, n. var.  
 2220 *Ageratum scabrusculum*, Bernal. (ex char.) det. B. L. R.  
 2239 *Melanthera hastata*, Michx. det. B. L. R.  
 2246 *Mikania scandens*, Willd. det. B. L. R.  
 2252 *Vernonia patens*, HBK. det. B. L. R.  
 2257 *Vernonia lanceolaris*, DC. det. B. L. R.  
 2274 *Eupatorium populifolium*, HBK. det. B. L. R.  
 2296 *Sclerocarpus divaricatus*, Benth. & Hook. f. det. B. L. R.  
 2302 *Eupatorium quadrangulare*, DC. det. B. L. R.  
 2316 *Lycoseris squarrosa*, Benth. det. B. L. R.  
 2317 *Brickellia Hartwegii*, Gray. det. B. L. R.  
 2320 *Eupatorium collinum*, DC. det. B. L. R.  
 2334 *Eupatorium macrophyllum*, L. det. B. L. R.  
 2338 *Eupatorium pycnocephalum*, Less. det. B. L. R.  
 2339 *Schistocarpus paniculata*, Klatt. det. B. L. R.  
 2346 *Erechtites pectinata*, Raf. det. B. L. R.  
 2347 *Erechtites valerianaeifolia*, DC. det. B. L. R.  
 2403 *Verbesina pallens*, Benth. det. B. L. R.  
 2405 *Baccharis rhexioides*, HBK. det. B. L. R.  
 2412 *Buddleia floccosa*, Kunth det. B. L. R.  
 2413 *Erigeron bonariensis*, L. det. B. L. R.  
 2415 *Eupatorium odoratum*, L. det. B. L. R.  
 2419 *Emelia grandiflora*, Bernal. ex char. det. B. L. R.  
 2453 *Neurolaena lobata*, R. Br. det. B. L. R.

- 24 82 *Melampodium paludosum*, HBK. det. B. L. R.  
25 56 *Pectia erecta*, Fernald, n. sp.  
25 61 *Egletes viscosa*, Less. det. B. L. R.

## Texas plants collected by B. H. A. Groth. 1903

(Nutt.) Det. by J. M. Greenman, July 1904.

- 1 *Rhus canadensis*, Marsh., var. *trilobata*, Gray
- 2 *Monarda citriodora*, Gerv.
- 3 *Euscuta*<sup>in</sup> *decora*, Choisy, ~~var. *indecora*, Engelm.~~
- 4 *Thelesperma filifolium*, Gray, *trifidum* (Poir.) Britton
- 5 *Brasoria scutellarioides*, Engelm. & Gr.
- 6 *Salvia texana*, Torr. (Schub.)
- 7 *Scutellaria Drummondii*, Benth.
- 8 *Obedoma Drummondii*, Benth.
- 9 *Erythraea texensis*, Griseb.
- 10 *Paronychia Lindheimeri*, Engelm.
- 11 *Houstonia angustifolia*, Michx.
- 12 *Oenothera serrulata*, Nutt. ~~serrulata~~ Nutt.
- 13 *Sida diffusa*, HBK.
- 14 *Sedum Torreyi*, Don
- 15 *Euphorbia serpens*, HBK., var. *radicans*, Engelm.
- 16 *Verbena canescens*, HBK.
- 17 *Phyllanthus polygonoides*, ~~Spong~~ Nutt.
- 18 *Solanum rostratum*, Dunal.
- 19 *Nana jamaicensis*, L.
- 20 *Oenothera*<sup>serrulata</sup> ~~serrulata~~, Nutt., var. *spinulosa*, Torr. & Gr.
- 21 *Mentzelia oligosperma*, Nutt.
- 22 *Oenothera bejariensis*, DC.
- 23 *Pentstemon Cobaea*, Nutt.
- 24 *Colebrina texensis*, Gr.
- 25 *Celtis pallida*, Torr.
- 26 *Polanisia trachysperma*, Torr. & Gr.
- 27 *Rivinia laevis*, L.
- 28 *Cyperus diisitiflorus*, Torr.
- 29 *Lilia incisa*, Benth.
- 30 *Verbena bipinnata*, Nutt.
- 31 *Callirhoe pedata*, Gray.
- 32 *Euphorbia dictyosperma*, F. & M. (*E. arkansana*, Engelm. & Gr.)
- 33 *Eroton fruticulosus*, Engelm., var. *fuscescens*, Muell. Arg.
- 34 *Schrankia platycarpa*, Gray *Rolmeriana* (Schub.) Blankinship
- 35 *Evolvulus sericeus*, Sw.
- 36 *Polytaenia Nuttallii*, DC., var. *texana*, Coul. & Rose
- 37 *Stellaria prostrata*, Baldu.
- 38 *Abutilon incanum*, <sup>(Link)</sup> Sweet.
- 39 *Engelmannia pinnatifida*, Torr. & Gr.
- 40 *Capsicum baccatum*, L.
- 41 *Phacelia congesta*, Hook.
- 42 *Parthenium hysterophorus*, L.
- 43 *Peperomia hispida*, Gray (H.B.K.)
- 44 *Solanum rostratum*, Dunal.
- 45 *Argemone mexicana*, var. *ochroleuca*, Lindl. = *A. intermedia*, Sweet.
- 46 *Synedrella vialis*, Gray *Calyptracarpus vialis* Less.
- 47 *Commelina virginica*, L.
- 48 *Panicum autumnale*, Bosc *Leptoloma cognatum* (Schultes) Chase
- 49 *Bruchlos dactyloides*, Engelm.

- 50 *Lippia lycioides*, Steud. *ligustrina* (Lag.) Britton
- 51 *Xanthoxylon* *Clava-Herculis*, L., var. *fruticosum*, Gr.
- 52 *Ptelea trifoliata*, L., var. *mollis*, T. & G.
- 53 *Euphorbia heterophylla*, L., var. *granunifolia*, Engelm.
- 54 *Celtis reticulata*, Torr.
- 55 *Euphorbia zygophylloides*, Boiss.
- 56 *Argyrophthammia mercurialina*, Muell. Arg.
- 57 *Cassia Roemeriana*, Scheele.
- 58 *Heliotropium tenellum*, <sup>(Nutt.)</sup> Torr.
- 59 *Dalea aurea*, Nutt.
- 60 *Acacia Roemeriana*, ~~Scheele~~ Schlecht.
- 61 *Eysenhardtia amorphoides*, HBK.
- 62 *Antirrhinum maurandioides*, Gray. *antirrhiniflorum* (H. & B.) Hitchc.
- 63 *Actinella linearifolia*, Torr. & Gray. *Actinea* ..... (Hook.) Ktze.
- 64 *Galphimia angustifolia*, Benth.
- 65 *Indigofera leptosepala*, Nutt.
- 66 *Coreopsis Drummondii*, <sup>(D. Don)</sup> Torr. & Gr., var. *Wrightii*, Gray
- 67 *Rudbeckia bicolor*, Nutt.
- 68 *Gaillardia pulchella*, Fouq.
- 69 *Amblyolepis setigera*, DC.
- 70 *Rudbeckia bicolor*, Nutt.
- 71 *Marrubium vulgare*, L.
- 72 *Lippia nodiflora*, <sup>(L.)</sup> Michx.
- 73 *Nyctaginia capitata*, Choisy
- 74 *Convolvulus incanus*, Vahl.
- 75 *Verbena officinalis*, L.
- 76 *Euphorbia dentata*, Michx.
- 77 *Malvastrum tricuspidatum*, Gray.
- 78 *Chamaeseracha coronopifolia*, <sup>(Dumal)</sup> Gray.
- 79 *Siphion glossa pilosella*, <sup>(Nutt.)</sup> Torr.
- 80 *Juniperus virginiana*, L.
- 81 *Bouquetia erecta*, DC. *anomala* (Miers) Britt. & Rusby
- 82 *Lithospermum matamorensis*, DC.
- 83 *Erigeron canadensis*, L. <sup>(Hook.)</sup>
- 84 ~~*Sclerocarpus*~~ *Sphaerocarpus uniserialis*, Benth. & Hook.
- 85 *Clematis Drummondii*, T. & G.
- 86 *Heliotropium inundatum*, Sw.
- 87 *Moniera procumbens*, <sup>(Nutt.)</sup> Kuntze
- 88 *Lythrum album*, HBK., var. *linearifolium*, Walt.
- 89 *Linum rupestre*, Engelm.
- 90 *Hymenopappus corymbosus*, Torr. & Gr.
- 91 *Acerates auriculata*, Engelm.
- 92 *Jatropha texana*, Muell. Arg.
- 93 *Melampodium leucanthum*, Torr. & Gr.
- 94 *Lepachys columnaris*, <sup>(Sims)</sup> Torr. & Gr., var. *pulcherrima*, Torr. & Gr.
- 95 *Lepachys columnaris*, Torr. & Gr. (Sims)
- 96 *Eclipta erecta*, L. *alba* (L.) Hassk.
- 97 *Panicum colonum*, L. *Echinochloa colona* (L.) Link
- 98 *Boerhaavia linearifolia*, Gray.



- (Nutt.)
- 99 *Polypteria callosa*, Gray.
  - 100 *Lindheimera texana*, Gray & Engelm.
  - 101 *Salvia ballotaeiflora*, Benth.
  - 102 *Gaillardia simplex*, Scheele.
  - 103 *Polygonum pennsylvanicum*, L.
  - 104 *Teucrium canadense*, L.
  - 105 *Andropogon saccharoides*, Sw., var. *Torreyanus*, Kach.
  - 106 *Thelesperma subsimplicifolium*, Gray.
  - 107 *Desmanthus velutinus*, Scheele.
  - 108 *Krameria secundiflora*, DC. (*K. lanceolata*, Torr.)
  - 109 *Berlandiera texana*, DC.
  - 110 *Melochia pyramidata*, L.
  - 111 *Petunia parviflora*, Juss.
  - 112 *Salvia lanceolata*, Willd.
  - 113 *Stillingia angustifolia*, Engelm.
  - 114 *Tetragonetheca texana*, Gr. & Engelm.
  - 115 *Salvia farinacea*, Benth.
  - 116 *Eroton monanthogynus*, Michx.
  - 117 *Tragia nepetaefolia*, Cav.
  - 118 *Actinella scaposa*, Nutt., var. *linearis*, Nutt.
  - 119 *Aphanostephus ramosissimus*, DC.
  - 120 *Tribulus maximus*, L. *Kallstroemia maxima* (L.) F. + G.
  - 121 *Cephalanthus occidentalis*, L.
  - 122 *Helonium elegans*, DC.
  - 123 *Panicum Crus-Galli*, L. = *Setaria macrosperma* (L. + K.) K. Sch.
  - 124 *Zephyranthes texana*, Herb.
  - 125 *Pavonia lasiopetala*, Scheele.
  - 126 *Thamnosia texana*, Torr.
  - 127 *Eriogonum longifolium*, Nutt.
  - 128 *Eroton texensis*, Muell. Arg.
  - 129 *Oxybaphus myctagineus*, Sweet. (*Allionia myctaginea*, Michx.)
  - 130 *Vernonia Lindheimeri*, Gray & Engelm.
  - 131 *Euphorbia angusta*, Engelm.
  - 132 *Eleocharis capitata*, R. Br.
  - 133 *Bermannia Texana*, Gray.
  - 134 *Ruellia tuberosa*, L.
  - 135 *Acacia filicina*, Willd.
  - 136 *Dalea pogonantha*, Gray.
  - 137 *Cooperia pedunculata*, Herb.
  - 138 *Panicum fuscum*, Sw.
  - 139 *Panicum fuscum*, Sw. *fasciculatum* Sw.
  - 140 *Mentzelia nuda*, Torr. & Gr.
  - 141 *Cyclanthera dissecta*, Arn. (L. + G.)
  - 142 *Gonolobus reticulatus*, Engelm.
  - 143 *Encelia calva* (Engelm. & Gray) Gray
  - 144 *Petalostemon multiflorum*, Nutt.
  - 145 *Acalypha caroliniana*, Ell. *ostreaefolia* Riddle
  - 146 *Gaura Drummondii*, T. & G.
  - 147 " *parviflora*, Dougl.

- 148 *Petalostemon*
- 149 *Thamnosia Texana*, Torr.
- 150 *Sicyos angulata*, L.
- 151 *Andrachne phyllanthoides*, Muell. Arg.
- 152 *Polygnum procumbens*, L.
- 153 *Polygala Lindheimeri*, Gray.
- 154 *Marsilia vestita*, Hook. & Grev.
- 155 *Galactia texana*, Gray.
- 156 *Verbesina encelioides*, B. & H.f., var. *cana*, Rob. & Greenm.
- 157 *Boerhaavia erecta*, L.
- 158 *Uniola latifolia*, Michx.
- 159 *Buddleia racemosa*, Torr.
- 160 *Oenothera serratula*, Nutt., var. *spinulosa*, Torr. & Gr.
- 161 *Ruellia Drummondiana* <sup>(Nees)</sup> Gray.
- 162 *Chrysopsis villosa*, Nutt., var. *canescens*, Gray.
- 163 *Eleusine indica*, Gaertn.
- 164 *Aristida purpurea*, Nutt.
- 165 *Triodia Texana*, Wats. *Iridens texanus* (Thurb.) Nash
- 166 *Lepachys columnaris* <sup>(Sims)</sup> Torr. & Gr.
- 167 *Lepachys columnaris* <sup>(Sims)</sup> Torr. & Gr., var. *pulcherrima*, Torr. & Gr.
- 168 *Talinum lineare*, HBK.
- 169 *Acalypha Lindheimeri*, Muell. Arg.
- 170 *Roulinia unifaria*, Engelm.
- 171 *Usnea barbata* <sup>tr. to cryptogamic herb.</sup>
- 172 *Desmanthus brachylobus*, Benth.
- 173 *Eryngium Leavenworthii*, Torr. & Gr.
- 174 <sup>Teratological specimen. no fl. or fr.</sup>
- 175 *Psoralea tenuiflora*, Pursh.
- 176 *Acacia filicina*, Willd. (*A. hirta*, Nutt.)
- 177 *Mimosa buncifera* Benth. var. *Lindheimeri*, Rob.
- 178 *Panicum virgatum*, L.
- 179 *Panicum Crus-galli*, L. *Echinochloa Crusgalli* (L.) Beauv.
- 180 *Bouteloua hirsuta*, Lag.
- 181 *Tephrosia Lindheimeri*, Gray
- 182 *Moniera cuneifolia*, Michx. (*Herpestis moniera* HBK.)
- 183 *Fimbristylis autumnalis*, R. & S.
- 184 *Ambrosia psilostachya*, DC.
- 185 *Lantana Camara*, L.
- 186 *Phytolacca decandra*, L.
- 187 *Verbena xutha*, Lehm.
- 188 *Silphium integrifolium*, Michx.
- 189 *Leptochloa mucronata*, Kunth *filiformis* (Lam.) Beauv.
- 190 *Panicum texanum*, Buckl.
- 191 *Clematis Pitcheri*, Torr. & Gr.
- 192 *Collicarpa americana*, L.
- 193 *Sesbania Cavanellesii*, Wats.
- 194 *Boehmeria cylindrica*, Willd.
- 195 *Lycopus europaeus*, L., var. *sinuatus*, Gr.
- 196 *Jussiaea diffusa*, Forsk.

- 197 *Heterotheca Lamarchii*, Cass.
- 198 *Grindelia inuloides*, Willd.
- 199 *Dalea frutescens*, Gray.
- 200 *Eupatorium serotinum*, Michx.
- 201 *Pluchea camphorata*, D.C.
- 202 *Schoenocaulon Drummondii*, Gray.
- 203 *Melothria pendula*, L.
- 204 *Dianthera americana*, L.
- 205 *Sagittaria platyphylla*, J. S. Smith.
- 206 *Eleocharis montana*, R. & S.
- 207 *Cardiospermum Halicacabum*, L.
- 208 *Euphorbia Preslii*, Less.
- 209 *Malva viscus Drummondii*, T. & G.
- 210 *Eragrostis major*, Host. *megastachya* (Koeler) Link
- 211 *Panicum capillare*, L.
- 212 *Diplotera brachiata* <sup>(Guss.)</sup> Sprengl.
- 213 *Lophotocarpus calycinus*, J. S. Smith.
- 214 *Juncus tenuis*, Willd.
- 215 *Lesquerella*
- 216 *Aristolochia longiflora*, Engelm. & Gray.
- 217 *Centaurea americana*, Nutt.
- 218 *Phyllanthus polygonoides*, Spreng.
- 219 *Lupinus subcarnosus*, Hook.
- 220 *Nolina Lindheimeri*, Walt.
- 221 *Cardiospermum Halicacabum*, L.
- 222 *Psoralea tenuiflora*, Pursh.
- 223 *Aristolochia longiflora*, Engelm. & Gr.
- 224 Lichen tr. to cryptogamic herb.
- 225 *Cyperus esculentus*, L.
- 226 *Melochia pyramidata*, L.
- 227 *Chilanthus alabamensis*, Kgc.
- 228 *Heliotropium tenella*, Torr.
- 229 *Rhynchosia texana*, Torr. & Gr.
- 230 *Dyschoriste linearis*, Kluntze (*Galophares linearis*, Gray)
- 231 *Psoralea rhombifolia*, Torr. & Gr.
- 232 *Ionidium polygalaeifolium*, Benth.
- 233 *Portulaca pilosa*, L.
- 234 *Euphorbia dentata*, Michx.
- 235 *Gaillardia pulchella*, Foug.
- 236 *Centaurea americana*, Nutt.
- 237 *Aristolochia longiflora*, Engelm. & Gr.
- 238 *Elionurus barbiculmis*, Hack. ?
- 239 *Gonolobus multifida*, Benth.
- 240 *Chloris cucullata*, Biech.
- 241 *Actinella scaposa*, Nutt., var. *linearis*, Nutt.
- 242 *Chrysopsis villosa*, Nutt., var. *canescens*, Gray.
- 243 *Chloris cucullata*, Biech.
- 244 *Gaura suffulta*, Engelm.
- 245 *Gaura suffulta*, Engelm.

Odds + ends not included in sets.

tr. to cryptogamic herb

- 246 *Talinum lineare*, HBK.
- 247 *Portulaca parvula*, Gray.?
- 248 *Argyrothamnia humilis*, Muell. Arg.
- 249 *Mimosa fragrans*, Gray.
- 250 *Cyperus esculentus*, L.
- 251 *Mitreola petiolata*, Torr. & Gr.
- 252 *Cyperus pseudovegetus*, Steud.
- 253 *Panicum colonum*, L. ?      br. to *Cryptogramis* herb.
- 254 *Convolvulus incanus*, Vahl.
- 255 *Maximowiczia Lindheimeri*, Cogn.
- 256 *Callirhoe pedata*, Gr.
- 257 *Echinacea angustifolia*, DC.
- 258 *Ruellia tuberosa*, L.
- 259 *Desmanthus velutinus*, Scheele.
- 260 *Cyperus speciosus*, Vahl.

collected by J. M. Greenman, Sept. 1904.

1		
2		
3	<i>Pogonatum brevicaule</i>	det. W. S. F.
4		
5		
6	<i>Hyppoglossum verrucosum</i>	det. W. S. F.
7		
8	<i>Sphagnum cymbifolium</i>	det. W. S. F.
9	<i>Sphagnum fimbriatum</i>	det. W. S. F.
10		
11	<i>Pogonatum brevicaule</i>	det. W. S. F.
12	<i>Mnium punctatum</i>	det. W. S. F.
13		
14	<i>Dicranum scoparium</i>	det. W. S. F.
15	<i>Chara coronata</i> , var. <i>Schweinitzii</i>	" " "
16	<i>Marchantia polymorpha</i>	" " "
17	<i>Bazzania trilobata</i>	" " "
18	<i>Brachythecium rutabulum</i>	" " "
19	<i>Botrychium obliquum</i> , Muhl.	det. B. L. R.
20	<i>Botrychium obliquum</i> , Muhl., var. <i>dissectum</i> Clute	" "
21	<i>Adiantum pedatum</i> , L.	" J. M. G.
22	<i>Lycopodium lucidulum</i> Michx.	" "
23	<i>Lycopodium clavatum</i> L.	" "
24	<i>Lycopodium tristachyum</i> Pursh	det. B. L. R. 2
25	<i>Lycopodium obscurum</i> , L., var. <i>dendroideum</i> D. B. Eaton	" "
26	<i>Lycopodium obscurum</i> , L.	" J. M. G.
27	<i>Aspidium spinulosum</i> , Sw., var. <i>intermedium</i> D. B. Eaton	" " 3
28	<i>Aspidium marginale</i> , Sw.	" " 2
29	<i>Osmunda Claytoniana</i> , L.	" " 2
30	<i>Polypodium vulgare</i> , L.	" " 3
31	<i>Dicksonia pilosiuscula</i> , Willd.	" " 3
32	<i>Asplenium Filix-foemina</i> Bernh.	" B. L. R. 2
33	<i>Asplenium ebeneum</i> Ait.	det. B. L. R.
34	<i>Asplenium ebenum</i> Ait.	" " 2
35	<i>Aspidium acrostichoides</i> Sw.	" " 3
36	<i>Aspidium acrostichoides</i> , Sw., var. <i>incisum</i> D. B. Eaton	" " 4
37	<i>Andropogon virginicus</i> , L.	det. A. S. Hitchcock
38	<i>Andropogon furcatus</i> Muhl.	" 4
39	<i>Chrysopogon nutans</i> Benth.	" 3
40	<i>Andropogon scoparius</i> Michx.	" 2
41	<i>Muhlenbergia diffusa</i> Schreb.	" 3
42	<i>Panicum minus</i> Nash	" 4
43	<i>Spartina cynosuroides</i> Willd.	" 4
44	<i>Luzia virginica</i> Willd.	" 4
45	<i>Phleum pratense</i> , L.	" 4
46	<i>Muhlenbergia mexicana</i> Trin.	" 4
47	<i>Panicum virgatum</i> , L.	" 4
48	<i>Panicum glabrum</i> Gaudin	" 4
49	<i>Panicum</i>	" 4

Sept. 1904.

50	<i>Panicum</i>	det A.S. Hitchcock	
✓ 51	<i>Panicum capillare</i> , L., var. <i>campestre</i> Gattungen	"	3
✓ 52	<i>Panicum crus-galli</i> , L.	"	
✓ 53	<i>Panicum proliferum</i> , Lam.	"	
✓ 54	<i>Panicum proliferum</i> Lam.	"	2
✓ 55	<i>Panicum proliferum</i> Lam.	"	
56	<i>Elymus intermedius</i> Scribn. & Sm.	" J.M.G.	2
57	<i>Panicum agrostoides</i> Muhl.	" A.S. Hitchcock	
✓ 58	<i>Carex intumescens</i> Rudge	" M.L.F.	4
✓ 59	<i>Carex scabrata</i> Schwein.	"	4
✓ 60	<i>Carex lupulina</i> Muhl.	"	2
✓ 61	<i>Carex lurida</i> Wahl.	"	2
62	<i>Spiranthes gracilis</i> , Beck.	" Oakes Ames	
63	<i>Spiranthes cernua</i> Rich.	"	
64	<i>Spiranthes cernua</i> , Rich.	" Oakes Ames	
65	<i>Spiranthes cernua</i> , Rich.	"	
66	<i>Spiranthes cernua</i> , Rich.	"	
67	<i>Habenaria lacera</i> R. Br. ?	"	
68	<i>Habenaria orbiculata</i> , Torr. "short spur variety"	"	
✓ 69	<i>Scirpus debilis</i> Pursh.	" J.M.G.	5
✓ 70	<i>Allium cernuum</i> Roth.	"	
71	<i>Lilium superbum</i> , L.	"	2
✓ 72	<i>Smilacina racemosa</i> Dief.	"	
✓ 73	<i>Trillium undulatum</i> Willd.	"	2
74	<i>Sparganium androcladum</i> Morong.	" B.L.R.	
75	<i>Sparganium simplex</i> , Hudson "towards var. <i>acaulis</i> "	"	2
✓ 76	<i>Sagittaria latifolia</i> Willd.	" B.L.R.	
✓ 77	<i>Sagittaria latifolia</i> , Willd.	"	
78	<i>Sagittaria pubescens</i> , R. Br.	" O. Ames	
79	<i>Andropogon virginicus</i> , L.	" A.S.H.	
80	<i>Muhlenbergia diffusa</i> Scribn.	"	2
✓ 81	<i>Panicum proliferum</i> Lam.	"	
✓ 82	<i>Leersia virginica</i> Willd.	"	3
✓ 83	<i>Eragrostis Frankii</i> Meyer	"	2
✓ 84	<i>Panicum capillare</i> , L., var. <i>campestre</i> Gattungen	"	2
✓ 85	<i>Bromus ciliatus</i> , L.	"	2
✓ 86	<i>Andropogon furcatus</i> Muhl.	"	1
✓ 87	<i>Panicum virgatum</i> , L.	"	
✓ 88	<i>Cinna pendula</i> , Trin.	"	2
✓ 89	<i>Elymus intermedius</i> Scribn. & Sm.	" J.M.G.	2
90	<i>Agrostis perennans</i> Tuckerm.	" A.S.H.	
✓ 91	<i>Holcus lanatus</i> , L.	"	
✓ 92	<i>Dulichium spathaceum</i> Pers.	" J.M.G.	2
✓ 93	<i>Dioscorea villosa</i> , L.	"	
✓ 94	<i>Clintonia umbellata</i> Torr.	"	2
✓ 95	<i>Arisaema triphyllum</i> Torr.	"	2
✓ 96	<i>Polygonatum biflorum</i> L.	"	1
✓ 97	<i>Smilax herbacea</i> , L.	"	
✓ 98	<i>Allium tricoccum</i> Nutt.	"	2

# Plants of West Virginia

Collected by J. M. Greenman,

Sept. 1904.

87

✓	99	<i>Disporum lanuginosum</i> , Benth. & Hook.	dit.	J.M.G.	
✓	100	<i>Hyloxys erecta</i> , L.	"	"	
✓	101	<i>Maianthemum canadense</i> , Desf.	"	"	
✓	102	<i>Eleocharis acicularis</i> R. Br.	"	"	
✓	103	<i>Spizilacina racemosa</i> Desf.			
	104	<i>Eleocharis obtusa</i> Schultes	"	M.L.F.	2
	105	<i>Eleocharis obtusa</i> Schultes	"	"	4
✓	106	<i>Eleocharis obtusa</i> Schultes	"	"	6
✓	107	<i>Eleocharis obtusa</i> Schultes	"	"	2
✓	108	<i>Eleocharis obtusa</i> Schultes	"	"	5
	109	<i>Eleocharis obtusa</i> Schultes	"	"	
✓	110	<i>Juncus tenuis</i> Willd., var. <i>anthelatus</i> Wiegand	"	"	1
✓	111	<i>Juncus brevicandatus</i> Fernald	"	"	3
✓	112	<i>Juncus effusus</i> , L.	"	"	2
✓	113	<i>Juncus brevicandatus</i> Fernald.	"	"	2
✓	114	<i>Juncus tenuis</i> Willd.	"	"	5
✓	115	<i>Juncus brevicandatus</i> Fernald.	"	"	3
✓	116	<i>Carex rosea</i> , Schkuhr, var. <i>radiata</i> Dewey	"	"	1
✓	117	<i>Scirpus polyphyllus</i> Vahl.	"	"	2
✓	118	<i>Scirpus cyperinus</i> Kunth.	"	"	1
✓	119	<i>Scirpus</i>	"	"	2
✓	120	<i>Scirpus cyperinus</i> Kunth	"	"	2
✓	121	<i>Scirpus validus</i> Vahl.	"	"	3
✓	122	<i>Rhynchospora glomerata</i> Vahl.	"	"	5
✓	123	<i>Cyperus flavescens</i> , L.	"	J.M.G.	2
✓	124	<i>Cyperus flavescens</i> , L.	"	"	3
✓	125	<i>Cyperus strigosus</i> , L.	"	"	2
✓	126	<i>Cyperus strigosus</i> , L.	"	"	1
✓	127	<i>Rhynchospora glomerata</i> Vahl.	"	"	1
✓	128	<i>Juncus canadensis</i> , Gay, var. <i>subcaudatus</i> Engelm.	"	M.L.F.	3
✓	129	<i>Juncus canadensis</i> Gay, var. <i>subcaudatus</i> Engelm.	"	"	4
✓	130	<i>Cyperus rivularis</i> Kunth.	"	J.M.G.	2
✓	131	<i>Potamogeton pennsylvanicus</i> Cham.	"	M.L.F.	
✓	132	<i>Potamogeton Spirillus</i> Tuckerm.	"	J.M.G.	8
	133	<i>Smilax rotundifolia</i> , L.	"	"	
	134	<i>Smilax glauca</i> Walt.	"	"	
	135	<i>Ilex verticillata</i> , Gray.			1
	136	<i>Ilex verticillata</i> , Gray.			3
	137	<i>Ilex monticola</i> , Gray.			4
	138	<i>Ilex verticillata</i> , Gray.			1
	139	<i>Ribes cynosbati</i> , L.			2
	140	<i>Ribes rotundifolium</i> , Michx.			3
	141	<i>Ribes gracile</i> , Michx.			2
	142	<i>Ribes prostratum</i> , L'Her.			2
	143	<i>Pyrus angustifolia</i> , Ait.			2
	144	<i>Lindera Benzoin</i> , Blume.			2
	145	<i>Cryptotaenia canadensis</i> , DC.			3
	146	<i>Scirpus debilis</i> , Pursh.			
	147	<i>Pyrus arbutifolia</i> , L.f., var. <i>melanocarpa</i> , Hook.			

148	<i>Pyrus americana</i> , DC.	2
149	<i>Oxalis cynosa</i> , Small.	1
150	<i>Impatiens fulva</i> , Nutt.	3
151	<i>Impatiens pallida</i> , Nutt.	3
152	<i>Triosteum perfoliatum</i> , L.	2
153	<i>Trifolium repens</i> , L.	1
154	<i>Nemopanthes fascicularis</i> , Raf.	3
155	<i>Aralia hispida</i> , Vent.	1
156	<i>Oxalis acetosella</i> , L.	1
157	<i>Cornus canadensis</i> , L.	1
158	<i>Saponaria officinalis</i> , L.	1
159	<i>Callitriche heterophylla</i> , Pursh.	1
160	<i>Aralia spinosa</i> , L.	2
161	<i>Aralia racemosa</i> , L.	1
162	<i>Rubus odoratus</i> , L.	2
163	<i>Ampelopsis quinquefolia</i> , Mx.	2
164	<i>Abrutylon Avicennae</i> , Gaertn.	1
165	<i>Physocarpus opulifolius</i> , Maxim.	1
166	<i>Hepatica triloba</i> , Chaix.	1
167	<i>Gaura biennis</i> , L.	1
168	<i>Euphea viscosissima</i> , Jacq.	1
169	<i>Rhexia virginica</i> , L.	1
170	<i>Pyrus coronaria</i> , L.	1
171	<i>Poterium canadense</i> , Benth. & Hook.	2
172	<i>Epilobium angustifolium</i> , L.	1
173	<i>Epilobium angustifolium</i> , L.	2
174	<i>Euonymus atropurpureus</i> , Jacq.	4
175	<i>Menispermum canadense</i> , L.	2
176	<i>Oenothera biennis</i> , L.	1
177	<i>Oenothera biennis</i> , L.	1
178	<i>Rhus glabra</i> , L.	1
179	<i>Rhus glabra</i> , L.	1
180	<i>Melilotus alba</i> , Lam.	1
181	<i>Cassia nictitans</i> , L.	5
182	<i>Trifolium pratense</i> , L.	1
183	<i>Pentstemon sedoides</i> , L.	1
184	<i>Xanthorrhiza apiifolia</i> , L'Her.	3
185	<i>Baptisia tinctoria</i> , R. Br.	1
186	<i>Baptisia tinctoria</i> , R. Br.	1
187	<i>Agrimonia striata</i> , Michx.	2
188	<i>Spiraea tomentosa</i> , L.	2
189	<i>Spiraea salicifolia</i> , L.	2
190	<i>Clematis virginiana</i> , L.	2
191	<i>Podophyllum peltatum</i> , L.	1
192	<i>Magnolia Fraseri</i> , Wall.	2
193	<i>Hamelis virginiana</i> , L.	3
194	<i>Tilia heterophylla</i> , Vent.	2
195	<i>Adlumia cirrhosa</i> , Raf.	6
196	<i>Asculus octandra</i> , Marsh.	2



# Plants of West Virginia.

89

Collected by J. M. Greenman.

Sept. 1904.

197	<i>Juglans cinerea</i> , L.	2
198	<i>Jaxne canadensis</i> , Willd.	2
199	<i>Arisaema triphyllum</i> , Torr.	1
200	<i>Juglans nigra</i> , L.	1
201	<i>Fernga canadensis</i> , Carr.	2
202	<i>Platanus occidentalis</i> , L.	2
203	<i>Phytolacca decandra</i> , L.	2
204	<i>Aristolochia Siphos</i> , L'Her.	2
205	<i>Fagus ferruginea</i> , Ait.	2
206	<i>Sassafras officinale</i> , Nees.	2
207	<i>Azaron canadense</i> , L.	1
208	<i>Viburnum lantanoides</i> , Michx.	1
209	<i>Monotropa uniflora</i> , L.	1
210	<i>Prunella vulgaris</i> , L.	1
211	<i>Plantago lanceolata</i> , L.	1
212	<i>Dianthera americana</i> , L.	1
213	<i>Hydrangea arborescens</i> , L.	1
214	<i>Solanum Lycopersicum</i> , L.	2
215	<i>Achillae Millefolium</i> , L.	1
216	<i>Datura Stramonium</i> , L.	1
217	<i>Marshallia lanceolata</i> , Pursh, var. <i>platyphylla</i> , Britis.	2
218	<i>Datura Stramonium</i> , L.	1
219	<i>Pyrola elliptica</i> , Nutt.	1
220	<i>Gaultheria procumbens</i> , L.	1
221	<i>Orientalis americana</i> , Pursh.	1
222	<i>Senecio aureus</i> , L.	1
223	<i>Aster linearifolius</i> , L.	2
224	<i>Verbascum Blattaria</i> , L.	1
225	<i>Verbascum Thapsus</i> , L.	1
226	<i>Cephalanthus occidentalis</i> , L.	2
227	<i>Linaria vulgaris</i> , Mill.	1
228	<i>Lysimachia quadrifolia</i> , L.	1
229	<i>Chrysanthemum Leucanthemum</i> , L., var. <i>subpinnatifidum</i> , Fern.	1
230	<i>Vernonia noveboracensis</i> , Willd.	1
231	<i>Mitchella repens</i> , L.	1
232	<i>Eupatorium perfoliatum</i> , L.	1
233	<i>Ambrosia trifida</i> , L.	3
234	<i>Rudbeckia hirta</i> , L.	1
235	<i>Eupatorium purpureum</i> , L.	1
236	<i>Eupatorium purpureum</i> , L., var. <i>maculatum</i> , Darl.	2
237	<i>Steironema ciliatum</i> , Raf.	2
238	<i>Dipsacus sylvestris</i> , Mill.	1
239	<i>Veronica officinalis</i> , L.	2
240	<i>Antennaria solitaria</i> , Rydb.	2
241	<i>Helioopsis laevis</i> , Pers.	2
242	<i>Eupatorium ageratoides</i> , L.	2
243	<i>Mentha arvensis</i> , L., var. <i>canadensis</i> , Briq.	2
244	<i>Verbena urticaefolia</i> , L.	1
245	<i>Verbena urticaefolia</i> , L.	1

# Plants of West Virginia

Collected by J. M. Greenman

Sept. 1904.

246	<i>Mentha viridis</i> , L.	3
247	<i>Rudbeckia laciniata</i> , L.	1
248	<i>Actinomeris squarrosa</i> , Nutt.	1
249	<i>Rhododendron maximum</i> , L.	2
250	<i>Bidens bipinnata</i> , L.	2
251	<i>Mimulus ringens</i> , L.	1
252	<i>Pedicularis canadensis</i> , L.	1
253	<i>Grataegus punctata</i> Jacq.	5
254	<i>Grataegus punctata</i> Jacq.	2
255	<i>Grataegus roanensis</i> Ashe.	2
256	<i>Grataegus punctata</i> Jacq.	2
257	<i>Grataegus punctata</i> Jacq.	3
258	<i>Grataegus punctata</i> Jacq.	2
259	<i>Grataegus roanensis</i> Ashe.	1
260	<i>Bouitonia caerulea</i> , L.	1
261	<i>Epiphegus virginiana</i> , Bart.	3
262	<i>Epiphegus virginiana</i> , Bart.	1
263	<i>Eupatorium coelestinum</i> , L.	2
264	<i>Rudbeckia hirta</i> , L.	1
265	<i>Gnaphalium purpureum</i> , L.	1
266	<i>Gnaphalium uliginosum</i> , L.	2
267	<i>Gnaphalium decurrens</i> , Desv.	3
268	<i>Solanum carolinense</i> , L.	2
269	<i>Taraxacum officinale</i> , Weber.	1
270	<i>Taraxacum officinale</i> , Weber.	1
271	<i>Asclepias</i>	1
272	<i>Phlox paniculata</i> , L.	1
273	<i>Phlox paniculata</i> , L.	3
274	<i>Apocynum cannabinum</i> , L.	3
275	<i>Scrophularia leporella</i> , Bicknell.	1
276	<i>Scrophularia marilandica</i> , L.	1
277	<i>Veronica americana</i> , Schwein.	2
278	<i>Erechtites hieracifolia</i> , Raf.	2
279	<i>Lobelia cardinalis</i> , L.	1
280	<i>Gratiola virginiana</i> , L.	1
281	<i>Solanum nigrum</i> , L.	2
282	<i>Achillea Millefolium</i> , L.	1
283	<i>Sonchus asper</i> , Vill.	1
284	<i>Sambucus canadensis</i> , L.	1
285	<i>Viburnum acerifolium</i> , L.	1
286	<i>Viburnum acerifolium</i> , L.	3
287	<i>Chelone glabra</i> , L.	1
288	<i>Linnaea borealis</i> , L.	1
289	<i>Galium Claytoni</i> , Michx.	3
290	<i>Viola fimbriatula</i> J. E. Sm.	2
291	<i>Viola sagittata</i> Ait.	2
292	<i>Viola rotundifolia</i> Michx.	1
293	<i>Viola triloba</i> Schwein.	2
294	<i>Viola</i>	

# Plants of West Virginia

91

Collected by J. M. Greenman

Sept. 1904.

- 295 *Viola palmulifolia* L.  
 296 *Viola sororia* Willd.  
 297 *Viola sororia* Willd.  
 298 *Viola*  
 299 *Viola*  
 300  
 301 *Viola* Sw. Co. Randolph Co.  
 302 *Viola* Sw. Co. Boone Co.  
 303 *Viola* Sw. Co. Randolph Co.  
 304 *Viola* Sw. Co. Randolph Co.  
 305 *Viola* Sw. Co. Randolph Co.  
 306 *Viola* Sw. Co. Randolph Co.  
 307 *Viola* Sw. Co. Randolph Co.  
 308 *Viola* Sw. Co. Randolph Co.  
 309 *Viola* Sw. Co. Randolph Co.  
 310 *Viola* Sw. Co. Randolph Co.  
 311 *Viola* Sw. Co. Randolph Co.  
 312 *Viola* Sw. Co. Randolph Co.  
 313 *Viola* Sw. Co. Randolph Co.  
 314 *Viola* Sw. Co. Randolph Co.  
 315 *Viola* Sw. Co. Randolph Co.  
 316 *Viola* Sw. Co. Randolph Co.  
 317  
 318  
 319 *Collinsonia canadensis*, L.  
 320 *Cirsium altissimum*, Spreng.  
 321 *Chrysopsis mariana*, Nutt.  
 322 *R. O. O.*  
 323 *Parsons*, Tucker Co.  
 324 *Horricks*, " "  
 325 *Hammann*, Randolph Co.  
 326 *Hosters*, " "  
 327 *Spruce Mountain*, Randolph Co. ch.  
 328 *East Fork Greenbrier R.*, Randolph Co.  
 329 *Bleeker Swamp*, Randolph Co.  
 330 *Transylvania R.*, Randolph Co.  
 331 *Transylvania R.*, Randolph Co.  
 332 *Transylvania R.*, Randolph Co.  
 333 *Transylvania R.*, Randolph Co.  
 334 *Transylvania R.*, Randolph Co.  
 335 *Transylvania R.*, Randolph Co.  
 336 *Transylvania R.*, Randolph Co.  
 337 *Transylvania R.*, Randolph Co.  
 338 *Transylvania R.*, Randolph Co.  
 339 *Boehmeria cylindracea* (L.) Sw.  
 340 *Boehmeria cylindracea* (L.) Sw., var. *scabra* Porter.  
 341 *Cannabis sativa* L.  
 342 *Parietaria pennsylvanica* Mill.  
 343 *Polygonum sagittatum* L.

- 295 *Viola primulifolia* L.
- 296 *Viola sororia* Willd.
- 297 *Viola sororia* Willd.
- 298 *Viola*
- 299 *Viola*
- 300 *Viola hirsutula* Brainerd.
- 301 *Viola affinis* x *cucullata* Brainerd.
- 302 *Viola*
- 303 *Viola affinis* x *cucullata* Brainerd.
- 304 *Viola affinis* x *cucullata* Brainerd.
- 305 *Viola affinis* x *cucullata* Brainerd.
- 306 *Viola affinis* x *cucullata* Brainerd.
- 307 *Galium Claytoni*, Michx.
- 308 *Galium asprellum*, Michx.
- 309 *Galium circaezans*, Michx.
- 310 *Galium pilosum*, Ait.
- 311 *Galium lanceolatum*, Torr.
- 312 *Galium latifolium*, Michx.
- 313 *Galium triflorum*, Michx.
- 314 *Galium triflorum*, Michx.
- 315 *Galium triflorum*, Michx.
- 316 *Hypericum densiflorum*, Pursh.
- 317 *Aralia quinquefolia*, Dene. & Planch.
- 318 *Cynoglossum officinale*, L.
- 319 *Collinsonia canadensis*, L.
- 320 *Cirsium altissimum*, Spreng.
- 321 *Chrysopsis Mariana*, Nutt.
- 322 *Collinsonia canadensis*, L.
- 323 *Snaphalium*
- 324 *Picea rubra* (DuRoi) Dietr.
- 325 *Picea rubra* (DuRoi) Dietr.
- 326 *Scirpus Eriophorum* Michx.
- 327 *Sonilax rotundifolia* L.
- 328 *Carya cordiformis* (Wang.) Koch.
- 329 *Alnus rugosa* (DuRoi) Spreng.
- 330 *Alnus rugosa* (DuRoi) Spreng.
- 331 *Alnus rugosa* (DuRoi) Spreng.
- 332 *Betula lutea* Michx. f.
- 333 *Carpinus caroliniana* Walt.
- 334 *Carpinus caroliniana* Walt.
- 335 *Quercus alba* L.
- 336 *Morus rubra* L.
- 337 *Pilea pumila* (L.) Gray.
- 338 *Laportea canadensis* (L.) Gaud.
- 339 *Boehmeria cylindracea* (L.) Sw.
- 340 *Boehmeria cylindracea* (L.) Sw., var. *scabra* Porter.
- 341 *Cannabis sativa* L.
- 342 *Parietaria pennsylvanica* Mill.
- 343 *Polygonum sagittatum* L.

- 344 *Polygonum sagittatum* L.
- 345 *Polygonum virginianum* L.
- 346 *Polygonum cilinode* Michx.
- 347 *Polygonum scandens* L.
- 348 *Polygonum scandens* L.
- 349 *Polygonum acre* L. B. K.
- 350 *Polygonum hydrophiper* L.
- 351 *Polygonum pennsylvanicum* L.
- 352 *Polygonum pennsylvanicum* L.
- 353 *Polygonum hydrophiperoides* Michx.
- 354 *Polygonum orientale* L.
- 355 *Polygonum hydrophiperoides* Mich.
- 356 *Polygonum erectum* L.
- 357 *Chenopodium album* L.
- 358 *Chenopodium album* L.
- 359 *Trantuetteria carolinensis* (Walt.) Vail.
- 360 *Anemone virginiana* L.
- 361 " " "
- 362 *Actaea alba* (Ait.) Willd.
- 363 *Actaea alba* (Ait.) Willd.
- 364 *Cimicifuga americana* Michx.
- 365 *Ranunculus recurvatus* Poir.
- 366 *Ranunculus*
- 367 *Thalictrum polygamum* Muhl.
- 368 *Thalictrum*
- 369 *Thalictrum polygamum* Muhl.
- 370 *Caulophyllum thalictroides* (L.) Michx.
- 371 *Dicentra spinea* (Ker) Torr.
- 372 *Corydalis sempervirens* (L.) Pers.
- 373 *Cardamine pennsylvanica* Muhl.
- 374 *Cardamine pennsylvanica* Muhl.
- 375 *Brassica nigra* (L.) Koch.
- 376 *Oreuchera pubescens* Pursh.
- 377 *Tiarella cordifolia* L.
- 378 *Tiarella cordifolia* L.
- 379 *Rosa*
- 380 *Rosa carolina* L.
- 381 *Rosa carolina* L.
- 382 *Rosa humilis* Marsh.
- 383 *Rosa rubiginosa* L.
- 384 *Geum canadense* Jacq.?
- 385 *Geum canadense* Jacq.
- 386 *Rubus Millsbaughii* Britton
- 387 *Rubus Millsbaughii* Britton.
- 388 *Prunus pennsylvanica* L. f.
- 389 *Prunus serotina* Ehrh.
- 390 *Pyrus melanocarpa* (Michx.) Willd.
- 391 *Potentilla monspeliensis* L.
- 392 *Potentilla monspeliensis* L.

Plants of West Virginia  
Collected by J. M. Greenman

93

Sept. 1904.

- 393 *Lespedeza frutescens* (L.) Britton
- 394 *Amphicarpa monoica* (L.) Ell.
- 395 *Desmodium Dillenii* Darl.
- 396 *Desmodium nudiflorum* (L.) DC.
- 397 *Robinia pseudo-acacia* L.
- 398 " " " "
- 399 *Cassia marilandica* L.
- 400 *Oxalis stricta* L.
- 401 *Polygala sanguinea* L.
- 402 *Polygala sanguinea* L.
- 403 *Polygala verticillata* L.
- 404 *Acalypha*
- 405 *Tithymalopsis Darlingtonii* (A. Gray) Small.
- 406 *Tithymalopsis corollata* (L.) Small.
- 407 " " " " "
- 408 *Chamaesyce maculata* (L.) Small.
- 409 *Chamaesyce Preslii* (Guss.) Arthur.
- 410 *Chamaesyces Preslii* (Guss.) Arthur.
- 411 *Ilex verticillata* (L.) Gray.
- 412 *Ilex verticillata* (L.) Gray.
- 413 *Acer pennsylvanicum* L.
- 414 *Acer spicatum* Lam.
- 415 *Vitis vulpina* L.
- 416 *Vitis bicolor* Le Conte.
- 417 *Hypericum mutilum* L.
- 418 *Hypericum gymnanthum* Engelm. & Gray.
- 419 *Hypericum perforatum* L.
- 420 *Hypericum punctatum* Lam.
- 421 *Hypericum punctatum* Lam.
- 422 *Ludwigia palustris* (L.) Ell.
- 423 *Circaea alpina* L.
- 424 " " "
- 425 " " "
- 426 " *lutetiana* L.
- 427 *Epilobium adenocaulon* Haussk.
- 428 *Ludwigia alternifolia* L.
- 429 " " "
- 430 *Myriophyllum*
- 431 " "
- 432 " " "
- 433 *Thaspium barbinode* (Michx.) Nutt.
- 434 *Sium cicutifolium* Schrank.
- 435 *Sanicula canadensis* L.
- 436 *Hydrocotyle americana* L.
- 437 *Angelica atropurpurea* L.
- 438 *Oxybolis rigidior* (L.) Coulter & Rose.
- 439 " " " " "
- 440 " " " " "
- 441 *Cornus amomum* Mill.

Plants of West Virginia  
Collected by J. M. Greenman

Sept. 1904

- 442 *Cornus amomum* Mill.  
 443 " *alternifolia* L.f.  
 444 " *florida* L.  
 445 *Vaccinium erythrocarpum* Michx.  
 446 " *pennsylvanicum* L.  
 447 *Lyonia ligustrina* (L.) DC.  
 448 *Hydendrum arboreum* (L.) DC.  
 449 " " " "  
 450 *Rhododendron nudiflorum* (L.) Torr.  
 451 *Menziesia pilosa* (Michx.) Pers.  
 452 " " " "  
 453 " " " "  
 454 *Kalmia latifolia* L.  
 455 *Lysimachia terrestris* (L.) B.S.P.  
 456 *Gentiana Andrewsii* Griseb.  
 457 " " "  
 458 " " "  
 459 " " "  
 460 *Lappula virginiana* (L.) Greene.  
 461 *Echium vulgare* L.  
 462 " " "  
 463 *Eracuta Gronovii* Willd.  
 464 " " "  
 465 " *rostrata* Shuttlew.  
 466 " " "  
 467 *Ipomoea pandurata* (L.) G. F. Mey.  
 468 *Mentha arvensis* L., var. *glabrata* (B.) Fern.  
 469 " " " " " "  
 470 *Lycopus virginicus* L.  
 471 *Mentha piperita* L.  
 472 *Oedema pulegioides* (L.) Pers.  
 473 *Pycnanthemum virginianum* (L.) Durand + Jacke.  
 474 *Monarda*.  
 475 *Teucrium canadense* L.  
 476 " " "  
 477 *Satureja vulgaris* (L.) Fritsch.  
 478 *Scutellaria pilosa* Michx.  
 479 " *lateriflora* L.  
 480 " " "  
 481 *Monarda clinopodia* L.  
 482 " *didyma* L.  
 483 *Viburnum cassinoides* L.  
 484 " " "  
 485 *Lobelia sylvatica* L.  
 486 " " "  
 487 " *inflata* L.  
 488 *Solidago*  
 489 "  
 490 "

- 491 *Solidago*
- 492 " *canadensis* L.
- 493 " *uliginosa* Nutt.
- 494 " *serotina* Ait.
- 495 " *bicolor* L.
- 496 " *graminifolia* (L.) Salisb.
- 497 " *caesia* L.
- 498 " " "
- 499 " *graminifolia* (L.) Salisb.
- 500 " *latifolia* L.
- 501 *Aster lateriflorus* (L.) Benth.
- 502 " *ericoides* L., var. *villosus* T. & G.
- 503 " *polyphyllus* Willd.
- 504 " *paniculatus* L., var. *firmus* (Nees) T. & G.
- 505 " " " " " " "
- 506 " *paniculatus* Lam.
- 507 " " "
- 508 " *acuminatus* Michx.
- 509 " *cordifolius* L.
- 510 " *divaricatus* L.
- 511 " *prenanthoides* Muhl.
- 512 " " "
- 513 " " "
- 514 *Helianthus giganteus* L.
- 515 " " "
- 516 " " "
- 517 " *decapetalus* L.
- 518 " " "
- 519 " " "
- 520 " *microcephalus* T. & G.
- 521 " " " "
- 522 *Hieracium scabrum* Michx.
- 523 " " "
- 524 " " "
- 525 *Lactuca sagittifolia* Ell.
- 526 " *spicata* (Lam.) Hitchc.
- 527 *Cirsium muticum* Michx.
- 528 " *discolor* (Muhl.) Spreng.
- 529 " *lanceolatum* (L.) Hill.
- 530 *Prenanthes serpentaria* Pursh.
- 531 " *altissima* L.
- 532 " " "
- 533 *Anthemis botula* L.
- 534 *Helenium autumnale* L.
- 535 " " "
- 536 " " "
- 537 *Xanthium commune* Britton.
- 538 " *canadense* Mill.
- 539 *Aster umbellatus* Mill.



- 540 *Helioopsis helianthoides* (L.) Sweet.  
541  *Gnaphalium polycephalum* Michx.  
542       "                       "                       "  
543 *Bidens cernua* L.  
544 *Coreopsis tripteris* L.  
545 *Bidens frondosa* L.  
546 *Anaphalis margaritacea* (L.) B. & H.

- 1
- 2 *Arachis hypogaea* L.
- 3 *Kallstroemia maxima* (L.) T. & G.
- 4
- 5
- 6
- ✓ 7 *Franseria cordifolia* Gray.
- ✓ 8 *Salvia ballotaeiflora* Benth.
- 9
- 10
- 11
- 12
- ✓ 13 *Eupatorium azureum*, DC. det. B. L. R.
- ✓ 14 *Lippia microstachya* (Torr.) Wats.
- 15 *Elettis*
- 16 *Condalia lycioides* (Gray) Walp.
- 17 *Serjania brachycarpa* Gray
- 18 *Urvillea ulmacea* HBK.
- 19
- 20
- ✓ 21 *Salvia ballotaeiflora* Benth.
- 22
- 23
- 24 *Plantago major* L.? no specimen.
- 25
- ✓ 26 *Fraxeria longifolia* Gray.
- 27 *Eustoma exaltatum* (L.) Griseb.
- 28 *Lantana velutina* Mart. & Gal.
- ✓ 29 *Citharexylum Berlandieri*, Robinson. " J. M. G.
- 30
- 31 *Mimosa monanctra* Benth.
- 32 *Dryopteris angescens* (Link) C. Chr.
- 33
- 34 *Verbena ambrosifolia* Rydb.
- ✓ 35 *Adiantum capillus veneris* L.
- 36 *Cassia biflora* L.
- 37 *Nyctis alba* HBK.
- 38
- 39 *Croton ciliato-glandulosus* " J. M. G.
- ✓ 40 *Citharexylum Berlandieri*, Robinson.
- 41
- 42
- 43
- 44
- 45 *Parkinsonia aculeata* L.
- 46
- 47 *Cirsium*
- 48 *Sa...*
- 49 *Maytenus phyllanthoides* Benth.

- ✓ 50 *Agdestis clematidea* Moench & Seneb.  
 50 *Eryngium*  
 51 *Ipomoea dissecta* (Jacq.) Pursh.  
 52  
 53  
 ✓ 54 *Samolus ebracteatus* HBK.  
 55  
 56  
 57 *Argemone ochroleuca* Sweet.  
 58  
 59  
 ✓ 60 *Eupatorium betonicum*, Benth., var. *subintegrum*, Gray. det B. L. R.  
 ✓ 61 *Tridax coronopifolia* (HBK.) Benth.  
 62 *Gladium*  
 63 *Eryngium*  
 64  
 65  
 66  
 67 *Dichromena*  
 68 *Udendlandia Pringlei* Robinson.  
 69 *Sisyrinchium*  
 70 *Castalia ampla* Salisb.  
 71 *Ipomoea sagittata* Cav.  
 72  
 73  
 ✓ 74 *Gymnotonia canescens* Robinson  
 ✓ 75 *Pluchea bifrons* DC.  
 76  
 ✓ 77 *Eupatorium betonicum*, Benth., var. *subintegrum*, Gray. B. L. R.  
 78 *Brickellia conduplicata* (Robinson) Robinson.  
 ✓ 79 *Eupatorium betonicum*, Benth., var. *subintegrum*, Gray. " B. L. R.  
 80 *Sabatia gracilis* Salisb.  
 80 1/2 *Sabatia gracilis* Salisb.  
 81  
 82  
 ✓ 83 *Samolus ebracteatus* HBK.  
 ✓ 84 *Polygala Turpida* Rose.  
 84 1/2 *Protium Copal* (Schl. & Cham.) Engl.  
 85  
 ✓ 86 *Spizelia Lindheimeri* Gray.  
 87  
 ✓ 88 *Anemia adiantifolia* (L.) Sw.  
 89  
 ✓ 90 *Githarexylum Berlandieri*, Robinson. " L. M. G.  
 91  
 92  
 93  
 94  
 ✓ 95 *Indigofera*  
 96  
 97  
 ✓ 98 *Pectis canescens* HBK.

- 99 *Euphorbia*
- 100 *Pinus*
- 101
- ✓ 102 *Eryngium*
- 103 *C. ...*
- 104 *M. ...*
- 105 *Sergia cardiospermoides* Cham. & Schl.
- ✓ 106 *Vernonia Iruenbergii* Gray.
- ✓ 107 *Elytraria tridentata* Vahl.
- 108 *C. ...*
- 109 *Solanum*
- 110
- 111 *Hyptis Pringlei* Fernald.
- ✓ 112 *Opuntia angustiloba* House - n. sp.
- ✓ 113 *Salvia coccinea*, var. *pseudococcinea* Gray. det. M. L. F.
- 114 *Scalyp...*
- 115
- 116
- 117 *Mapouria tomentosa* Ait.
- 118
- 119 *Schoenocaulon tigrinum* Schult?
- 120 *Eustoma exaltatum* (L.) Griseb.
- 121
- 122
- 123 *Callicarpa Pringlei* Briquet.
- 124 *D. ...*
- ✓ 125 *Tamonea scabra* Cham. & Schl.
- 126 *Bauhinia latifolia* Cav.
- 127
- ✓ 128 *Combina Greggii* Wats.
- ✓ 129 *Florestina tripteris* DC.
- 130
- 131
- 132 *Cipura paludosa* Aubl.
- ✓ 133 *Tamonea scabra* Cham. & Schl.
- 134
- 135
- 136
- 137
- 138 *Karwinskia Humboldtiana* (R. & S.) Juss.
- 139 *Lantana schyranthifolia* Desf.
- 140
- ✓ 141 *... peruviana*
- 142 *Morus*
- 143 *Acacia Hartwegii* Benth.
- 144
- 145
- 146
- 147



## Plants of Mexico collected by Dr. Edward Palmer, 1904.

- 197 *...*  
 198 *Mimosa buncifera* Benth.  
 199 *...*  
 200 *...*  
 201 *Euphorbia*  
 ✓ 202 *Periphenium buphthalmoides* DC.  
 203 *Astragalus*  
 204 *...*  
 205 *Polygala alba* Nutt.  
 206 *...*  
 207 *Rainieria*  
~~*Senothera*~~  
 208 *...*  
 209 *...*  
 210 *Erigeron Palmeri* Gray.  
 211 *...*  
 212 *...*  
 213 *...*  
 214 *Rhamnus serrata* Willd.  
 215 *...*  
 ✓ 216 *Milva tigris* Cav.  
 217 *...*  
 218 *...*  
 219 *...*  
 220 *...*  
 ✓ 221 *...*  
 222 *Chaptalia nutans* (DC.) Donnell.  
 223 *Erigeron pubescens* HBK.  
 224 *...*  
 225 *...*  
 226 *...*  
 227 *...*  
 228 *...*  
 229 *...*  
 230 *...*  
 231 *Anthericum*  
 232 *...*  
 ✓ 233 *Cycnanthera la...* C. gn.  
 234 *Stillingia zelayensis* (HBK.) Müll.  
 ✓ 235 *Platanus*  
 236 *...*  
 ✓ 237 *Senecio potosinus*, Greenm.  
 238 *...*  
 239 *Pinguicula caudata* Schdl.  
 240 *Anthericum nanum* Baker.  
 241 *...*  
 242 *Peperonia*  
 243 *Nothoscordum bivalve* (L.) Britton?  
 244 *Vax*  
 245 *...*

det. J. M. G.

## Plants of Mexico collected by Dr. Edward Palmer, 1904.

- 246 *Nicotiana*  
 247 *Sedum*  
 ✓ 248 *Sedum retusum* Hemsl.  
 ✓ 249 *Sedum Wrightii* Gray.  
 250  
 ✓ 251 *Altamiranoa parva* Rose.  
 252 *Townsendia mexicana* Gray.  
 ✓ 253 *Krameria caneyana* DC.  
 254  
 255  
 256 *Cheilanthes*  
 257 *Woodsia mexicana* Fée.  
 ✓ 258 *Cheilanthes myriophylla* Desv.  
 259  
 260 *Cheilanthes Eatonii* Baker  
       " *myriophylla* Desv.  
 ✓ 261 *Chaetochloa Grisebachii* Town.  
 ✓ 262 *Andropogon saccharoides* Sw.  
 ✓ 263 *Triodia pulchella* HBK.  
 ✓ 264 *Bouteloua curtipendula* (Mx.) Torr.  
 ✓ 265 *Triodia avenacea* HBK.  
 ✓ 266 *Panicum obtusum* HBK.  
 ✓ 267 *Bulbilis dactyloides* Raf.  
 ✓ 268 *Leptochloa dubia* HBK.  
 269 *Sophora secundiflora* (Art.) Lag.  
 270 *Nothoscordum bivalve* (L.) Britton?  
 271  
 272 *Solidago Bigelovii* Gray.  
 273  
 274  
 275  
 276  
 277  
 278  
 ✓ 279 *Mazia racemosa* (L.) Kuntze  
 280 *Triodia avenacea* HBK.  
 ✓ 281 *Verbesina Rothrockii* Robinson & Greenm.  
 282  
 283 *Erigeron pubescens* HBK.  
 284  
 285  
 286  
 287  
 288  
 289  
 290 *Boerhavia viscosa* Lag. & Rodr., *oligadema* Heimel.  
 ✓ 291 *Zinnia acerosa* (DC.) Gray.  
 ✓ 292 *Xanthoxalis Wrightii* Rose.  
 293  
 294

## Plants of Mexico collected by Dr. Edward Palmer, 1904.

- 295 *Thunbergia fumariifolia* Sweet.  
 296 *Medicago lupulina* L.  
 297  
 298  
 ✓ 299 *Anagallis arvensis* L.  
 300 *Plantago major* L.  
 301  
 302 *Aster tanacetifolius* HBK.  
 303 *Verberna canescens* HBK.  
 304  
 305  
 306  
 307  
 308  
 309  
 310  
 311  
 312  
 313  
 ✓ 314 *Zinnia mollissima* Gray.  
 315  
 316  
 317  
 318  
 319  
 320  
 321  
 322  
 323  
 ✓ 324 *Scirpus Palmeri* Steud.  
 325  
 326 *Cheilanthes aspera* Hook.  
 327  
 ✓ 328 *Plantago major* L. no specimen  
 329  
 330 *Bauhinia uniflora* Wats.  
 331  
 332 *Bouteloua tenuis* Griseb.  
 333 *Aristida fasciculata* Torr.  
 334 *Agrostis neo-mexicana* Vasey.  
 335 *Eragrostis Purshii* Schrad.  
 336 *Chaetochloa Grisebachii* Fourn.  
 337 *Chaetochloa Grisebachii* Fourn.  
 338 *Paspalum distichum* L.  
 339 *Lycurus phleoides* HBK.  
 340 *Scleropogon brevifolius* Phil.  
 ✓ 341 *Stipa tenuissima* Trin. & *Muhlenbergia laxiflora*  
 ✓ 342 *Samolus floribundus* HBK.  
 343 *Trifolium involucreatum* Willd.



- 344  
 ✓ 345 *Lepachys columnaris* Torr. & Gray.  
 ✓ 346 *Indigofera*  
 ✓ 347 *Zinnia acerosa* (DC.) Gray.  
 348  
 349  
 350 *Bousteria Palmeri* Gray.  
 351 *Crucian subulata* (Pav.) Gray.  
 352  
 353 *Bousteria acerosa* Gray.  
 354  
 355  
 356  
 ✓ 357 *Gymnoloma Greggii* Gray.  
 358  
 ✓ 359 *Notolana sinuata* (Lag.) Kaulf.  
 ✓ 360 *Adiantum capillus-veneris* L.  
 361 *Solidago*  
 362  
 363  
 364 *Plantago*  
 ✓ 365 *Helipais annua* Bernal.  
 366  
 367 *Hemiphyllus latifolius* Wats.  
 ✓ 368 *Salvia chionophylla*, Fernald, n. sp.  
 369  
 370  
 ✓ 371 *Bouteloua curtipendula* (Mx.) Torr.  
 372  
 373  
 374 *Cheilanthes Feei* Moore.  
 375  
 376  
 377 *Cheilanthes*  
 378  
 379 *Townsendia mexicana* Gray.  
 380  
 381  
 382 *Cotoneaster denticulata* HBK.  
 ✓ 383 *Portulaca pinnata* L.  
 ✓ 384 *Echinocactus* *giganteus* Sal.  
 385 *Eriogonum*  
 ✓ 386 *Zinnia juniperifolia* (DC.) Gray.  
 ✓ 387 *Ageratum corymbosum*, Juss.  
 ✓ 388 *Eupatorium scorodonioides* Gray.  
 389  
 390  
 ✓ 391 *Ptelea obtusata* Greene.  
 392 *Scutellaria spinosa* Fernald, n. sp.

det. M. L. F.

det. B. L. R.

- 393 *Lindleya mespiloides* HBK.?
- 394 *Scutellaria spinescens* Fernald, n. sp.
- 395
- 396 *Ipomoea* n. sp.
- 397 *Chaetochloa Grisebachii* Tourn.
- 398 *Eragrostis Purshii* Schrad.
- 399 *Muhlenbergia laxiflora* Scribn.
- 400 *Muhlenbergia affinis* Trin.
- 401 *Epicampes Berlandieri* Tourn.
- 402 *Notholaena sacreborniana* Kl.
- 403 *Cheilanthes*
- ✓ 404 *Pellaea puechella* (Mark & Wal.) Fée.
- 405 *Cheilanthes aspidioides* Fée.?
- ✓ 406 *Chrysaetinia truncata* Wats.
- 407 *Verbesina chihuahuensis* Gray.
- 408
- 409
- ✓ 410 *Gochmatia hypoleuca* Gray.
- 411
- 412
- 413
- 414
- 415 *Cratogeomys tenuiflora* Benth.
- 416
- 417
- 418
- 419
- ✓ 420 *Verbesina leptochaeta* Gray.
- ✓ 421 *Gymnoloma Greggii* Gray.
- 422 *Salvia*
- 423
- 424 *Notholaena neglecta* Maxon.
- 425
- 426 *Polypodium fallacissimum* Maxon.
- ✓ 427 *Eupatorium calaminthifolium*, HBK.
- 428
- 429
- 430
- 431 *Quercus microphylla* Née.
- 432 *Cheilanthes Feei* Moore.
- 433 *Cheilanthes*
- 434
- 435
- 436
- 437
- 438
- 439
- ✓ 440 *Echinocereus longisetus* Lem. no specimen
- ✓ 441 *Echinocactus virgineatus* Lax. no specimen

det. B. L. R.

## Plants of Mexico collected by Edward Palmer 1904.

- ✓ 442 *Echinocereus longisetus* Lem. no specimen  
 ✓ 443 *Mamillaria leona* Pos. no specimen  
 444  
 445  
 446  
 447 *Polypodium polypodioides* (L.) Watt.  
 448  
 449 *Villadia stricta* Rose n. sp. no specimen  
 450  
 ✓ 451 *Samoua floribunda* HBK.  
 452  
 453  
 454  
 ✓ 455 *Stipa tenuissima* Trin.  
 456  
 457  
 458 *Xarwinskia Humboldtiana* (R. & S.) Zucc.  
 459  
 460  
 461  
 462  
 463  
 464  
 465  
 466  
 467  
 468  
 469  
 470  
 471  
 472  
 473  
 474  
 475  
 476  
 477  
 478  
 479  
 480  
 481  
 482  
 483  
 484  
 485  
 486  
 487  
 488  
 489  
 490

## Plants of Guatemala collected by G. G. Deam. 1905.

Received Mar. 31, 1905.

✓	1	<i>Nymphaea blanda</i> Mey.	det. H. H. B.
✓	2	<i>Columnea</i> <del>...</del> <i>Donn. Lm.</i>	" " " "
✓	3	<i>Mandevilla fluminensis</i> Donn. Sm.	det. B. L. R.
✓	4	<i>Eugenia jambos</i> L.	det. H. H. B.
✓	5	<i>Anguria Warcewiczii</i> Hook. f.	" " " "
✓	6	<i>Gomphia acuminata</i> D.C.	" " " "
✓	7	<i>Calliandra trinervia</i> Seem.	" " " "
✓	8	<i>Combretum farinosum</i> B. & H., var. <i>phaenopetalum</i> Donn. Sm.	det. H. H. B.
✓	9	<i>Achyranthes aspera</i> , L.	det. B. L. R.
✓	10	<i>Passiflora coriacea</i> Jacq.	" H. H. B.
✓	11	<i>Passiflora repens</i> L.	" H. H. B.
✓	12	<i>Sphenoclea zeylanica</i> , Gaertn.	det. B. L. R.
✓	13	<i>Polygonum acre</i> B. & H.	" H. H. B.
✓	14	<i>Varonia pae-nosa</i> Sw.	" " " "
✓	15	<i>Scirpus cubensis</i> Poepp. & Kunth.	det. H. H. B.
✓	16	<i>Echites paludosa</i> Vahl.	" H. H. B.
✓	17	<i>Akrocanthos acutifolia</i> Nees	" " " "
✓	18	<i>Costus spicatus</i> Sw.	" " " "
✓	19	<i>Begonia heracleifolia</i> C. & S.	" H. H. B.
✓	20	<i>Momordica Charantia</i> L.	" " " "
✓	21	<i>Croton glandulosus</i> L.	" B. L. R.
✓	22	<i>Psittoma longiflora</i> Presl.	" H. H. B.
✓	23	<i>Davallia Junthii</i> St. Hil.	" B. L. R.
✓	24	<i>Capaicum</i> <del>...</del> <i>...</i>	" " " "
✓	25	<i>Cassipourea emetica</i> Poir.	" " " "
✓	26	<i>Aeschynomene Deamii</i> Robinson & Bartlett n. sp.	" Bot. & Bar.
✓	27	<i>Polygonum acre</i> B. & H.	" H. H. B.
✓	28	<i>Gladiolus fragrans</i> Vent.	" " " "
✓	29	<i>Conocarpus erectus</i> L.	" " " "
✓	30	<i>Justicia tectoralis</i> Jacq.	" " " "
✓	31	<i>Dioeclea violacea</i> Mart.	" " " "
✓	32	<i>Vitis rhombifolia</i> Baker.	" " " "
✓	33	<i>Varonia rosea</i> Schlecht.	" B. L. R.
✓	34	<i>Caladium bicolor</i> Vent.	" H. H. B.
✓	35	<i>Casipourea</i> <del>...</del> <i>...</i>	" " " "
✓	36	<i>Cyperus Pohlmanni</i> (Schrad.) O. K.	det. H. H. B.
✓	37	<i>Pistia stratiotes</i> , L., var. <i>obcordata</i> , Engl.	det. B. L. R.
✓	38	<i>Urospatha</i>	" H. H. B.
✓	39	<i>Wedelia paludosa</i> DC.	det. B. L. R.
✓	40	<i>Mikania Bonstonia</i> , Willd.	det. B. L. R.
✓	41	<i>Euphorbia lancifolia</i> Schlecht.	" B. L. R.
✓	42	<i>Croton glabella</i> L.	" H. H. B.
✓	43	<i>Hydrophila guianensis</i> Nees.	" " " "
✓	44	<i>Justicia comata</i> Lam.	" " " "
✓	45	<i>Malouetia panamensis</i> Burch. & Mill.	" H. H. B.
✓	46	<i>Cephaelis glomerata</i> Donn. Sm.	" " " "
✓	47	<i>Ipomoea acetosaeifolia</i> R. & S.	" H. H. B.
✓	48	<i>Pistia Deamii</i> Bartlett n. sp.	" " " "
✓	49	<i>Erythrina apterantha</i> Jacq. & Desf.	" H. H. B.

## Plants of Guatemala collected by C. C. Deam, 1905

Rec. Mar. 31, 1905.

- |      |  |               |
|------|--|---------------|
| ✓ 50 | <i>Gnatteria amplifolia</i> Triana & Planch.   | det. B. L. R. |
| ✓ 51 | <i>Vernonia latifolia</i> Choisy.              | " H. H. B.    |
| ✓ 52 | <i>Homocystis fistulosa</i> Mark.              | det. H. H. B. |
| ✓ 53 | <i>Allamanda cathartica</i> L.                 | det. H. H. B. |
| ✓ 54 | <i>Geonoma donnell-smithii</i> Hammer.         | " " " "       |
| ✓ 55 | <i>Neurolaena lobata</i> , R. Br.              | det. B. L. R. |
| ✓ 56 | <i>Cusia quadrangula</i> Bartlett, n. sp.      | " H. H. B.    |
| ✓ 57 | <i>Chrysobalanus icaco</i> L.                  | " J. D. Smith |
| ✓ 58 | <i>Euphorbia laevis</i> Willd.                 | det. B. L. R. |
| ✓ 59 | <i>Ecastophyllum brownii</i> Pers.             | " " " "       |
| ✓ 60 | <i>Vigna luteola</i> Lam.                      | " H. H. B.    |
| ✓ 61 | <i>Rinorea deflexiflora</i> Bartlett, n. sp.   | " " " "       |
| ✓ 62 | <i>Siparuna nicaraguensis</i> Hemsl.           | " B. L. R.    |
| ✓ 63 | <i>Chenopodium ambrosioides</i> , L.           | det. B. L. R. |
| ✓ 64 | <i>Cytherexylum caudatum</i> , L.              | det. B. L. R. |
| ✓ 65 | ? <i>Solanum caeruleum</i> L. + <i>Solanum</i> | " B. L. R.    |
| ✓ 66 | <i>Passiflora Brighami</i> Watson              | " H. H. B.    |
| ✓ 67 | <i>Hibiscus</i> <i>crataegus</i> Lam.          | " " " "       |
| ✓ 68 | <i>Coriaria</i>                                | " H. H. B.    |
| ✓ 69 | <i>Cytherexylum caudatum</i> , L.              | det. B. L. R. |
| ✓ 70 | <i>Ecastophyllum Brownei</i> Pers.             | " R. & B.     |
| ✓ 71 | <i>Scleria reflexa</i> H. B. K.                | " H. H. B.    |
| ✓ 72 | <i>Xylinga vaginata</i> Lam.                   | det. H. H. B. |
| ✓ 73 | <i>Scleria arundinacea</i> Rth.                | det. H. H. B. |
| ✓ 74 | <i>Hypolytrum nicaraguense</i> Liebm.          | " " " "       |
| ✓ 75 | <i>Hypolytrum nicaraguense</i> Liebm.          | " " " "       |
| ✓ 76 | <i>Scleria melaleuca</i> Reichb.               | " " " "       |
| ✓ 77 | <i>Fimbristylis miliacea</i> Vahl.             | " H. H. B.    |
| ✓ 78 | <i>Rhynchospora cephalotes</i> Vahl.           | " H. H. B.    |
| ✓ 79 | <i>Calyptracarya palmata</i> Nees.             | " " " "       |
| ✓ 80 | <i>Paspalum paniculatum</i> L.                 | " H. H. B.    |
| ✓ 81 | <i>Scleria macrocarpa</i> Salzm.               | det. H. H. B. |
| ✓ 82 | <i>Cyperus ligularis</i> L.                    | " H. H. B.    |
| ✓ 83 | <i>Rhynchospora aurea</i> Vahl.                | " H. H. B.    |
| ✓ 84 | <i>Cyperus ferox</i> Rich.                     | " H. H. B.    |
| ✓ 85 | <i>Urera baccifera</i> Sand.                   | " H. H. B.    |
| ✓ 86 | <i>Andropogon brevifolius</i> Swartz.          | " H. H. B.    |
| ✓ 87 | <i>Paettheria carthagenensis</i> Jacq.         | " " " "       |
| ✓ 88 | <i>Peperomia nemorosa</i> C. C. B.             | " " " "       |
| ✓ 89 | <i>Stosappus curviflorus</i> (R. Br.) Hemsl.   | det. B. L. R. |
| ✓ 90 | <i>Helicteres guazumaefolia</i> , H. B. K.     | det. J. M. S. |
| ✓ 91 | <i>Cordia riparia</i> H. B. K.                 | " H. H. B.    |
| ✓ 92 | <i>Solanum nudum</i> H. B. K.                  | " H. H. B.    |
| ✓ 93 | <i>Elephantopus scaber</i> , L.                | det. B. L. R. |
| ✓ 94 | <i>Desmodium lig.</i> or <i>Des.</i>           | " H. H. B.    |
| ✓ 95 | <i>Acanthaceae</i>                             |               |
| ✓ 96 | <i>Spiranthes subnuda</i> Schlechter           | " Oakes Amer. |
| ✓ 97 | <i>Streplocarpha nodiflora</i> Br.             | " R. & B.     |
| ✓ 98 | <i>Peperomia pellucida</i> , Kunth             | det. B. L. R. |

Rec. Mar. 31, 1905.

- |       |  |                                |               |
|-------|--|--------------------------------|---------------|
| ✓ 99  | <i>Uragoga tomentosa</i> , Schum.  | det. J. M. S.                  |               |
| ✓ 100 | <i>Acalypha alopecuroides</i> Jacq.  | " H. H. B.                     |               |
| ✓ 101 | <i>Callisia Martensiana</i> C. B. Clarke.  | " H. H. B.                     |               |
| ✓ 102 | <i>Oplismenus</i> <sup>indeterminable - spikelets abnormal.</sup>                    | " C. H. B.                     |               |
| ✓ 103 | <i>Oplismenus Burmanni</i> (Retz.) Beauv.  | " H. H. B.                     |               |
| ✓ 104 | <i>Triumfetta semitriloba</i> Jacq.  | " B. L. R.                     |               |
| ✓ 105 | <i>Spathiphyllum Wendlandii</i> Schott.  | " H. H. B.                     |               |
| ✓ 106 | <i>Salvia</i> <del>sp.</del> <sup>ora</sup> <i>Marth.</i> <sup>o</sup> <i>Marth.</i> | " " " "                        |               |
| ✓ 107 | <i>Gonzalia panamensis</i> Pers.   | " " " "                        |               |
| ✓ 108 | <i>Stellaria ovata</i> , Willd.  | det. B. L. R.                  |               |
| ✓ 109 | <i>Didens tereticaulis</i> DC.   | " B. L. R.                     |               |
| ✓ 110 | <i>Gouania domingensis</i> v.  | " " " "                        |               |
| ✓ 111 | <i>Costus spicatus</i> Sw.   | " B. L. R.                     |               |
| ✓ 112 | <i>Lantana trifolia</i> L.   | " H. H. B.                     |               |
| ✓ 113 | <i>Capriaria biflora</i> L.  | " B. L. R.                     |               |
| ✓ 114 | <i>Eupatorium Ceratodanum</i> , Benth.   | det. B. L. R.                  |               |
| ✓ 115 | <i>Panicum divaricatum</i> L.  | " H. H. B.                     |               |
| ✓ 116 | <i>Coccocarpum num. varicatum</i> C. B. Clarke.                                      | " " " "                        |               |
| ✓ 117 | <i>Polypodium hispidum</i> <sup>al</sup> Bartlett, n. sp.                            | " " " "                        |               |
| ✓ 118 | <i>Hyptis lappacea</i> Benth.  | " H. H. B.                     |               |
| ✓ 119 | <i>Euphorbia brasiliensis</i> Lam.   | " " " "                        |               |
| ✓ 120 | <i>Marsipposanthus lyptoides</i> Mark.   | " H. H. B.                     |               |
| ✓ 121 | <i>Melochia viruta</i> Sav.  | " H. H. B.                     |               |
| ✓ 122 | <i>Cissampelos Pereira</i> , L.  | det. B. L. R.                  |               |
| ✓ 123 | <i>Desmodium parvatum</i> Benth. & Presl.  | " B. L. R.                     |               |
| ✓ 124 | <i>Erotalaria sagittalis</i> L.  | " B. L. R.                     |               |
| ✓ 125 | <i>Gebrina pendula</i> Schnitzl.   | " H. H. B.                     |               |
| ✓ 126 | <i>Sauvagesia erecta</i> L.  | " B. L. R.                     |               |
| ✓ 127 | <i>Hyptis brevipes</i> Poit.   | " H. H. B.                     |               |
| ✓ 128 | <i>Eupatorium macrophyllum</i> , L.  | det. B. L. R.                  |               |
| ✓ 129 | <i>Piper peltatum</i> , L.   | det. B. L. R.                  |               |
| ✓ 130 | <i>Piper peltatum</i> , L.   | det. B. L. R.                  | 2 sheets -    |
| ✓ 131 | <i>Piper jalapense</i> , C. DC.  | " B. L. R.                     |               |
| ✓ 132 | ? <i>Piper</i> <sup>Donnell Smithii</sup> C. B. Clarke.                              | " H. H. B.                     |               |
| ✓ 133 | <i>Piper Berlandieri</i> C. DC.  | " " " "                        |               |
| ✓ 134 | <i>Piper aduncum</i> , L.  | det. B. L. R.                  |               |
| ✓ 135 | <i>Peperomia magnoliaefolia</i> A. Dietr. <sup>det. H. H. B.</sup>                   | 135. <i>Mimosa pudica</i> , L. | det. B. L. R. |
| ✓ 136 | <i>Desmodium incarnum</i> DC.  | det. H. H. B.                  |               |
| ✓ 137 | <i>Aeschynomene americana</i> L.   | " " " "                        |               |
| ✓ 138 | <i>Luhia Seemanni</i> Triana & Planch.   | det. B. L. R.                  |               |
| ✓ 139 | <i>Conostegia subhirsuta</i> DC.   | " H. H. B.                     |               |
| ✓ 140 | <i>Acrotis paludosa</i> Triana   | " H. H. B.                     |               |
| ✓ 141 | <i>Glidemia hirta</i> D. Don.  | " H. H. B.                     |               |
| ✓ 142 | <i>Acrotis paludosa</i> Triana   | " H. H. B.                     |               |
| ✓ 142 | <i>Heterotrichum octonum</i> DC.   | " H. H. B.                     |               |
| ✓ 143 | <i>Conostegia jalapensis</i> D. Don.   | " H. H. B.                     |               |
| ✓ 144 | <i>Miconia racemosa</i> DC.  | " H. H. B.                     |               |
| ✓ 145 | <i>Leandra mexicana</i> Cogn.  | " H. H. B.                     |               |
| ✓ 146 | <i>Belotia greviaefolia</i> A. Rich.   | det. R. & B.                   |               |
| ✓ 147 | <i>Miconia racemosa</i> DC.  | " H. H. B.                     |               |

Rec. Mar. 31, 1905.

- |       |   |               |
|-------|---|---------------|
| ✓ 148 | <i>Clidemia capitellata</i> D. Don.   | det. H. H. B. |
| ✓ 149 | <i>Conostegia xalapensis</i> D. Don.  | " " " "       |
| ✓ 150 | <i>Tetrapteris emarginata</i> Bartlett, n. sp.  | " " " "       |
| ✓ 151 | <i>Conyza lyrata</i> HBK.   | det. B. L. R. |
| ✓ 152 | <i>Aloe vera</i> L.   | " H. H. B.    |
| ✓ 153 | <i>Plantago major</i> L.  | " H. H. B.    |
| ✓ 154 | <i>Philibertia cumanaensis</i> Hemsl.   | " H. H. B.    |
| ✓ 155 | <i>Moniera laetitia</i> Nicolson  | " " " "       |
| ✓ 156 | <i>Paspalum vaginatum</i> Sw.   | " " " "       |
| ✓ 157 | <i>Argemone mexicana</i> , L.   | det. B. L. R. |
| ✓ 158 | <i>Aristolochia grandiflora</i> , Sw. det. B. L. R.<br><i>Tabernaemontana apygdalifolia</i> Jacq. | " H. H. B.    |
| ✓ 159 | <i>Quercus</i>  | " H. H. B.    |
| ✓ 160 | <i>Cordia truncatifolia</i> Bartlett n. sp.   | " H. H. B.    |
| ✓ 161 | <i>Malvaviscus arboreus</i> Cav.  | det. B. L. R. |
| ✓ 162 | <i>Tr. vera ulmifolia</i> L.  | " H. H. B.    |
| ✓ 163 | <i>Cleome grandiflora</i> Rose?   | " B. L. R.    |
| ✓ 164 | <i>Egletes viscosa</i> Less.  | det. B. L. R. |
| ✓ 165 | <i>Psidium Guajava</i> L.   | " B. L. R.    |
| ✓ 166 | <i>Hydrolea spinosa</i> , L.  | det. B. L. R. |
| ✓ 167 | <i>Dirca mexicana</i> Rose.   | " H. H. B.    |
| ✓ 168 | <i>Serjania triquetra</i> Radlk.  | " H. H. B.    |
| ✓ 169 | <i>Solanum tentum</i> Cav.  | " " " "       |
| ✓ 170 | <i>Bauhinia porrecta</i> Sw.  | " " " "       |
| ✓ 171 | <i>Ipomoea quinquesolia</i> Griseb.   | " H. H. B.    |
| ✓ 172 | <i>Ipomoea quinquefolia</i> Griseb.   | " " " "       |
| ✓ 173 | <i>Bouchea Ehrenbergii</i> Cham.  | " H. H. B.    |
| ✓ 174 | <i>Tournefortia volubilis</i> L.  | " " " "       |
| ✓ 175 | <i>Callisia repens</i> L.   | " H. H. B.    |
| ✓ 176 | <i>Abrutylon crispum</i> , Gray   | det. J. M. G. |
| ✓ 177 | <i>Sida acuta</i> , Kunth, var. <i>carpinifolia</i> Schum.  | " H. H. B.    |
| ✓ 178 | <i>Argemone tinctoria</i> Millsp.   | " H. H. B.    |
| ✓ 179 | <i>Begonia</i>  | " " " "       |
| ✓ 180 | <i>Caesalpinia pulcherrima</i> Sw.  | " H. H. B.    |
| ✓ 181 | <i>Jatropha curcas</i> L.   | " B. L. R.    |
| ✓ 182 | <i>Rivinia laevis</i> , L.  | det. B. L. R. |
| ✓ 183 | <i>Ruellia rugosa</i> , Rob. n. sp.   | det. B. L. R. |
| ✓ 184 | <i>Porophyllum nummularium</i> , DC.  | det. J. M. G. |
| ✓ 185 | <i>Euphorbia graminea</i> Jacq.   | " H. H. B.    |
| ✓ 186 | <i>Acalypha setosa</i> A. Richard   | " B. L. R.    |
| ✓ 187 | <i>Desmodium</i> L.   | " B. L. R.    |
| ✓ 188 | <i>Petiveria alliacea</i> , L.  | det. B. L. R. |
| ✓ 189 | <i>Obelotrochium parviflorum</i> L.   | " H. H. B.    |
| ✓ 190 | <i>Acalypha euphrasiostachys</i> Bartlett, n. sp.   | " " " "       |
| ✓ 191 | <i>Salvia bicolor</i> Sw.   | " H. H. B.    |
| ✓ 192 | <i>Sclerocarpus uniseriale</i> B. & H.<br><i>Anacardium occidentale</i> L.                        | " H. H. B.    |
| ✓ 193 | <i>Anacardium occidentale</i> L.  | " " " "       |
| ✓ 194 | <i>Liatris Dermii</i> Robinson & Bartlett, n. sp.   | " R. & B.     |
| ✓ 195 | <i>Cochlospermum hibiscoides</i> Kunth.<br><i>Simarouba</i> L.                                    | " H. H. B.    |
| ✓ 196 | <i>Calea axillaris</i> , DC., var. <i>urticifolia</i> , Rob. & Greenm.                            | det. B. L. R. |

Rec. Mar. 31, 1905.

- |       |  |                                |                          |
|-------|--|--------------------------------|--------------------------|
| ✓ 197 | <i>Wigandia</i>  | aff. <i>W. caracasana</i> HBK. |                          |
| ✓ 198 | <i>Eupatorium quadrangulare</i> , DC.  |                                | det. B. L. R.            |
| ✓ 199 | <i>Petrea arborea</i> , HBK.   |                                | det. B. L. R.            |
| ✓ 200 | <i>Eragrostis Purshii</i> Schrad.  |                                | " H. H. B.               |
| ✓ 201 | <i>Cyperus articulatus</i> L.  |                                | " H. H. B.               |
| ✓ 202 | <i>Hydrocotyle umbellata</i> L.  |                                | " " "                    |
| ✓ 203 | <i>Loranthus calyciatus</i> DC.  |                                | " " "                    |
| ✓ 204 | <i>Eragrostis reptans</i> Nees.  |                                | " H. H. B.               |
| ✓ 205 | <i>Eragrostis major</i> Bost.  |                                | " H. H. B.               |
| ✓ 206 | <i>Cleome spinosa</i> L., var. <i>pungens</i> Eichl.   |                                | det. B. L. R.            |
| ✓ 207 | <i>Crinum</i> sp. det. as air.   |                                | " " "                    |
| ✓ 208 | <i>Pontederia cordata</i> , L.   |                                | det. B. L. R.            |
| ✓ 209 | <i>Amaranthus spinosus</i> , L.  |                                | " B. L. R.               |
| ✓ 210 | <i>Amaranthus scariosus</i> , Benth.   |                                | " B. L. R.               |
| ✓ 211 | <i>Tillandsia setacea</i> , (C. C. Robinson)   |                                | " " "                    |
| ✓ 212 | <i>Epidendrum</i>  |                                | " <i>Chloroxanthus</i> . |
| ✓ 213 | <i>Asclepias longicornis</i> Benth.  |                                | " B. L. R.               |
| ✓ 214 | <i>Asclepias longicornis</i> Benth.  |                                | " B. L. R.               |
| ✓ 215 | <i>Asclepias curassavica</i> L. (broad leaved form)  |                                | " B. L. R.               |
| ✓ 216 | <i>Asclepias curassavica</i> L.  |                                | " B. L. R.               |
| ✓ 217 | <i>Gyrocarpus americanus</i> , Jacq?   |                                | det. B. L. R.            |
| ✓ 218 | <i>Alouchea odorata</i> (L.) Cass.   |                                | " B. L. R.               |
| ✓ 219 | <i>Ciba cassaria</i> Medic.  |                                | " B. L. R.               |
| ✓ 220 | <i>Cassia marginata</i> L., var. <i>subunijuga</i> Robinson + Bartlett, <sup>VAR.</sup> <del>n. sp.</del> Rob. + Bart. |                                | " B. L. R.               |
| ✓ 221 | <i>Cassia velutina</i> Willd.  |                                | " B. L. R.               |
| ✓ 222 | <i>Bryophyllum calycinum</i> , Salieb.   |                                | det. B. L. R.            |
| ✓ 223 | <i>Moringa pterygosperma</i> Gaertn.   |                                | " " "                    |
| ✓ 224 | <i>Mimosa guatemalensis</i> Robinson + Bartlett n. sp.   |                                | det. R. + B.             |
| ✓ 225 | <i>Trivulus cictoides</i> , L.   |                                | det. B. L. R.            |
| ✓ 226 | <i>Petropia urens</i> L., var. <i>stimulosa</i> Muell. Arg.  |                                | " B. L. R.               |
| ✓ 227 | <i>Gomphrena decumbens</i> , Jacq?   |                                | det. B. L. R.            |
| ✓ 228 | <i>Canna edulis</i> Ker.   |                                | " H. H. B.               |
| ✓ 229 | <i>Elephantopus spicatus</i> , Aubl.   |                                | det. B. L. R.            |
| ✓ 230 | <i>Serjania Grossii</i> Schlecht.  |                                | " H. H. B.               |
| ✓ 231 | <i>Ruprechtia Deamii</i> , Robinson, n. sp.  |                                | det. B. L. R.            |
| ✓ 232 | <i>Euphorbia ephedromorpha</i> Bartlett, n. sp.  |                                | " H. H. B.               |
| ✓ 233 | <i>Plumbago scandens</i> L.  |                                | " B. L. R.               |
| ✓ 234 | <i>Pedilanthus Pringlei</i> Rob.   |                                | " B. L. R.               |
| ✓ 235 | <i>Senecio</i>   |                                | " det. J. M. G.          |
| ✓ 236 | <i>Polymnia maculata</i> , Cav.  |                                | det. B. L. R.            |
| ✓ 237 | <i>Baccharis glutinosa</i> , Pers.   |                                | det. J. M. G.            |
| ✓ 238 | <i>Isocarpha oppositifolia</i> , R. Br.  |                                | det. B. L. R.            |
| ✓ 239 | <i>Spilanthes alba</i> , Willd.  |                                | det. B. L. R.            |
| ✓ 240 | <i>Chenopodium ambrisioides</i> , L.   |                                | " B. L. R.               |
| ✓ 241 | <i>Bidens pilosa</i> L.  |                                | " B. L. R.               |
| ✓ 242 | <i>Bidens refracta</i> Brandg.   |                                | " B. L. R.               |
| ✓ 243 | <i>Sonchus oleraceus</i> L.  |                                | " B. L. R.               |
| ✓ 244 | <i>Orechthites hieracifolia</i> Raf.   |                                | " B. L. R.               |
| ✓ 245 | <i>Tridax procumbens</i> , L.  |                                | det. B. L. R.            |



Rec. Mar. 31, 1905.

✓ 246	<i>Baltimora scolospermum</i> , Steetz.	det. B. L. R.
✓ 247	<i>Mezempodium divaricatum</i> , DC.	" B. L. R.
✓ 248	<i>Solanum nigrum</i> , L.	" B. L. R.
✓ 249	<i>Natura metel</i> .	" " "
✓ 250	<i>Vitis picea</i> , L.	" " "
✓ 251	<i>Solanum elaeagnifolium</i> , Sw.	" B. L. R.
✓ 252	<i>Solanum torreyi</i> , Sw.	" B. L. R.
✓ 253	<i>Solanum tomentosum</i> , Gray.	" " "
✓ 254	<i>Solanum elaeagnifolium</i> , Sw.	" " "
✓ 255	<i>Croton ciliato-glandulosus</i> Urb.	" " "
✓ 256	<i>Solanum ibicium</i> , Sw.	" B. L. R.
✓ 257	<i>Solanum elaeagnifolium</i> , Sw.	" " "
✓ 258	<i>Solanum elaeagnifolium</i> , Sw.	" B. L. R.
✓ 259	<i>Solanum elaeagnifolium</i> , Sw.	" " "
✓ 260	<i>Solanum elaeagnifolium</i> , Sw.	" " "
✓ 261	<i>Sida acuta</i> Urb., var. <i>carpinifolia</i> Seem.	" " "
✓ 262	<i>Jussiaea pauciflora</i> Mey.	det. B. L. R.
✓ 263	<i>Jussiaea suffruticosa</i> L.	" " "
✓ 264	<i>Jussiaea suffruticosa</i> L.	" B. L. R.
✓ 265	<i>Jussiaea pilosa</i> V. & S.	" " "
✓ 266	<i>Ricinus communis</i> , L.	det. B. L. R.
✓ 267	<i>Melochia molle</i> , Sw.	" B. L. R.
✓ 268	<i>Antigonon Bakerianus</i> Rose?	" B. L. R.
✓ 269	<i>Hamelia patens</i> A. C. S.	" B. L. R.
✓ 270	<i>Pisonia</i>	" " "
✓ 271	<i>Gordia Gerascanthus</i> Jacq.	" B. L. R.
✓ 272	<i>Boerhaavia recta</i> L.	" " "
✓ 273	<i>Euphorbia brasiliensis</i> Lam.	" " "
✓ 274	<i>Euphorbia</i>	" " "
✓ 275	<i>Euphorbia graminea</i> , Jacq.	det. B. L. R.
✓ 276	<i>Euphorbia hypericifolia</i> L.	" B. L. R.
✓ 277	<i>Euphorbia pilulifera</i> L.	" B. L. R.
✓ 278	<i>Euphorbia heterophylla</i> , L.	det. B. L. R.
✓ 279	<i>Euphorbia heterophylla</i> , L.	" B. L. R.
✓ 280	<i>Euphorbia pilulifera</i> L.	" B. L. R.
✓ 281	<i>Euphorbia pilulifera</i> L.	" B. L. R.
✓ 282	<i>Euphorbia dentata</i> Michx.	" B. L. R.
✓ 283	<i>Euphorbia trigonifolia</i> Burm.	" B. L. R.
✓ 284	<i>Euphorbia adenophora</i> , Benth.	" B. L. R.
✓ 285	<i>Euphorbia pilulifera</i> L.	" B. L. R.
✓ 286	<i>Stylosanthes quinensis</i> Sw.	" B. L. R.
✓ 287	<i>Crotalaria interlinea</i> Sw.	" " "
✓ 288	<i>Crotalaria interlinea</i> Sw.	" " "
✓ 289	<i>Mimosa asperata</i> , L.	det. B. L. R.
✓ 290	<i>Desmodium biflorum</i> DC.	" B. L. R.
✓ 291	<i>Cassia biflora</i> L.	" B. L. R.
✓ 292	<i>Guiricidia maculata</i> B. & H.	" B. L. R.
✓ 293	<i>Caesalpinia exostemna</i> Moench & Sessé	" B. L. R.
✓ 294	<i>Acacia Farnesiana</i> , Willd.	det. B. L. R.

Rec. Mar. 31, 1905.

- |       |   |               |
|-------|---|---------------|
| ✓ 295 | <i>Gliricidia maculata</i> HBK.                                 | det. H. H. B. |
| ✓ 296 | <i>Pithecolobium Unguis-cati</i> , Benth.                       | det. B. L. R. |
| ✓ 297 | <i>Mimosa albida</i> , HBK., var. <i>floribunda</i> , Rob.      | det. B. L. R. |
| ✓ 298 | <i>Pithecolobium dulce</i> , Benth.                             | " B. L. R.    |
| ✓ 299 | <i>Centrosema pubescens</i> Benth.                              | " H. H. B.    |
| ✓ 300 | <i>Rhynchosia minima</i> A.C.                                   | " " "         |
| ✓ 301 | <i>Cissampelos</i> Pereira, L.                                  | det. B. L. R. |
| ✓ 302 | <i>Sicydium Tamnifolium</i> , Cogn.                             | " B. L. R.    |
| ✓ 303 | <i>Indigofera mucronata</i> Spreng.                             | " B. L. R.    |
| ✓ 304 | <i>Phaseolus dysophyllus</i> Benth.                             | " " "         |
| ✓ 305 | <i>Calopogonium caeruleum</i> Desv.                             | " H. H. B.    |
| ✓ 306 | <i>Phaseolus lunatus</i> L.                                     | " " "         |
| ✓ 307 | <i>Phaseolus truxillensis</i> HBK.                              | " " "         |
| ✓ 308 | <i>Phaseolus dysophyllus</i> Benth.                             | " " "         |
| ✓ 309 | <i>Centrosema Chinierii</i> Benth.                              | " " "         |
| ✓ 310 | <i>Phaseolus truxillensis</i> HBK.                              | " H. H. B.    |
| ✓ 311 | <i>Ipomoea Zona-nox</i> L.                                      | " H. H. B.    |
| ✓ 312 | <i>Ipomoea Zona-nox</i> L.                                      | det. H. H. B. |
| ✓ 313 | <i>Ignosiaca</i>  | " " "         |
| ✓ 314 | <i>Ipomoea quinquefolia</i> Griseb.                             | " H. H. B.    |
| ✓ 315 | <i>Ipomoea trifida</i> Don.                                     | " H. H. B.    |
| ✓ 316 | <i>Ipomoea cathartica</i> Poir.                                 | det. H. H. B. |
| ✓ 317 | <i>Ipomoea purga</i> Hayne.                                     | " " "         |
| ✓ 318 | <i>Ipomoea arisanensis</i> Robinson + Sargent, n. sp.           | " " "         |
| ✓ 319 | <i>Ipomoea arisanensis</i> Robinson + Sargent, n. sp.           | " " "         |
| ✓ 320 | <i>Ipomoea umbellata</i> Mey.                                   | " H. H. B.    |
| ✓ 321 | <i>Ipomoea pidaefolia</i> Choisy.                               | " " "         |
| ✓ 322 | <i>Sclerolobis fasciculata</i> Presl.                           | " " "         |
| ✓ 323 | <i>Zexmenia costaricensis</i> , Benth.                          | det. B. L. R. |
| ✓ 324 | <i>Trixis frutescens</i> , P. Bar. var.                         | det. B. L. R. |
| ✓ 325 | <i>Eugeron spatulatus</i> Vahl.                                 | det. B. L. R. |
| ✓ 326 | <i>Lycoseris squarrosa</i> , Benth. ♂ & ♀                       | det. B. L. R. |
| ✓ 327 | <i>Lycoseris squarrosa</i> , Benth. ♀                           | det. B. L. R. |
| ✓ 328 | <i>Mikania scandens</i> , Willd.                                | det. B. L. R. |
| ✓ 329 | <i>Mikania scandens</i> , Willd.                                | det. B. L. R. |
| ✓ 330 | <i>Ageratum conyzoides</i> , L.                                 | det. B. L. R. |
| ✓ 331 | <i>Montanoa pauciflora</i> , Klatt.                             | " B. L. R.    |
| ✓ 332 | <i>Melanthera hastata</i> , Michx.                              | " B. L. R.    |
| ✓ 333 | <i>Tithonia tagetiflora</i> , Desf.                             | det. B. L. R. |
| ✓ 334 | <i>Cuphea Balsamona</i> C. & S.                                 | " H. H. B.    |
| ✓ 335 | <i>Lobelia ruderalis</i> Willd.                                 | " H. H. B.    |
| ✓ 336 | <i>Eleutheranthera ruderalis</i> , Sch. Bip.                    | det. B. L. R. |
| ✓ 337 | <i>Lobelia ruderalis</i> Willd.                                 | " B. L. R.    |
| ✓ 338 | <i>Guleana hastata</i> , Lalave.                                | det. B. L. R. |
| ✓ 339 | <i>Galinsoga parviflora</i> , Cav. var. <i>hispida</i> , Benth. | det. B. L. R. |
| ✓ 340 | <i>Tragoceras Schiedianum</i> , Less.                           | det. B. L. R. |
| ✓ 341 | <i>Eclipta erecta</i> , L.                                      | det. B. L. R. |
| ✓ 342 | <i>Gnaphalium purpureum</i> L.                                  | " H. H. B.    |
| ✓ 343 | <i>Marsippanthes hyptoides</i> Mark.                            | " " "         |

Rec. 31 Mar. 1905.

✓ 344	<i>Coselia ciliata</i> L.	det. Rob. & Bart.
✓ 345	<i>Salix Humboldtiana</i> Willd.	det. H. H. B.
✓ 346	<i>Elytraria tridentata</i> Vahl.	det. B. L. R.
✓ 347	<i>Combretum farinosum</i> HBK.	" H. H. B.
✓ 348	<i>Libiscus phoeniceus</i> L. f.	" B. L. R.
✓ 349	<i>Rigonum</i> <i>Glomera serrata</i> Jacq.	det. B. L. R.
✓ 350	<i>Mangifera indica</i> L.	" H. H. B.
✓ 351	<i>Lippia nodiflora</i> Richx	" B. L. R.
✓ 352	<i>Heteranthera reniformis</i> , Ruiz & Pav.	det. B. L. R.
✓ 353	<i>Tibouchina longifolia</i> Baill.	" H. H. B.
✓ 354	<i>Gynandropsis speciosa</i> DC.	det. B. L. R.
✓ 355	<i>Quercus aurantiaca</i> Willd.	" H. H. B.
✓ 356	<i>Leucaena camara</i> L.	" H. H. B.
✓ 357	<i>Lantana camara</i> L.	" B. L. R.
✓ 358	<i>Pavonia paniculata</i> Cav.	" H. H. B.
✓ 359	<i>Scaevola sericea</i> HBK.	" B. L. R.
✓ 360	<i>Lippia geminata</i> HBK.	" H. H. B.
✓ 361	<i>Myriocarpa</i> <i>myrsinifolia</i> Bartlett, n. sp.	" B. L. R.
✓ 362	<i>Alchornea latifolia</i> Sw.	" H. H. B.
✓ 363	<i>Alchornea latifolia</i> Sw.	" B. L. R.
✓ 364	<i>Heliotropium indicum</i> L.	" H. H. B.
✓ 365	<i>Hyptis</i> <i>sp.</i>	" " "
✓ 366	<i>Hyptis</i> <i>sp.</i>	" " "
✓ 367	<i>Buddleia americana</i> L.	" H. H. B.
✓ 368	<i>Buddleia americana</i> L.	" " "
✓ 369	<i>Viper</i> <i>sp.</i>	" " "
✓ 370	<i>Viper</i> <i>sp.</i>	" " "
✓ 371	<i>Grisine completa</i> Wms & Gray.	" " "
✓ 372	<i>Bursera</i>	" " "
✓ 373	<i>Melia Azedarach</i> , L.	det. B. L. R.
✓ 374	<i>Polygonum longicostatum</i> Bartlett, n. sp.	" H. H. B.
✓ 375	<i>Cordia alba</i> R. & S.	" B. L. R.
✓ 376	<i>Solanum</i> <i>sp.</i>	" " "
✓ 377	<i>Viola rosea</i> L.	" H. H. B.
✓ 378	<i>Moniera</i> <i>sp.</i>	" " "
✓ 379	<i>Muntingia calabura</i> L.	" B. L. R.
✓ 380	<i>Inga</i> <i>sp.</i>	" H. H. B.
✓ 381	<i>Drymaria villosa</i> , Schlecht.	det. B. L. R.
✓ 382	<i>Sofia aravica</i> L.	" H. H. B.
✓ 383	<i>Tecoma</i> <i>sp.</i>	" " "
✓ 384	<i>Poracis</i> <i>sp.</i>	" " "
✓ 385	<i>Hybanthus cynosus</i> Bartlett, n. sp.	" " "
✓ 386	<i>Physalis</i> <i>sp.</i>	" B. L. R.
✓ 387	<i>Physalis</i> <i>sp.</i>	" H. H. B.
✓ 388	<i>Baccharis pteroides</i> , HBK.	det. B. L. R.
✓ 389	<i>Salvia viridoides</i> L.	" H. H. B.
✓ 390	<i>Richardsonia scabra</i> St. Hil.	" " "
✓ 391	<i>Melothria fluminensis</i> Gardn.	" H. H. B.
✓ 392	<i>Melothria fluminensis</i> Gardn.	" H. H. B.

## Plants of Guatemala collected C. C. Deam, 1905.

Rec. Mar. 31, 1905.

✓ 393	<i>Boerhaavia viscosa</i> Lag. & Rodr.	det. H. S. B.
✓ 394	<i>Waltheria</i> <i>sericea</i> L.	" " "
✓ 395	<i>Mollugo verticillata</i> , L.	det. B. S. R.
✓ 396	<i>Blechnum Brownei</i> Juss.	" H. S. B.
✓ 397	<i>Tetramecium gualanense</i> Robinson & Bartlett, n. sp.	" det. & B. S.
✓ 398	<i>Serjania trifoliolata</i> Radlk.	" H. S. B.
✓ 399	<i>Poullinia costaricensis</i> Radlk.	" " " "
✓ 400	<i>Oxalis Neesii</i> DC.	" " " "
✓ 401	<i>Citrus Limonum</i> Risso	" " " "
✓ 402	<i>Capparis verrucosa</i> Jacq.	" " " "
✓ 403	<i>Commelina virginica</i> L.	" " " "
✓ 404	<i>Tradescantia disgrega</i> Kunth.	" H. S. B.
✓ 405	<i>Commelina</i> <i>sericea</i> L.	" " " "
✓ 406	<i>Nana jamaicensis</i> L.	" H. S. B.
✓ 407	<i>Arthrostemma fragile</i> Lindl.	" H. S. B.
✓ 408	<i>Euphea isaurimona</i> S. & S.	" " " "
✓ 409	<i>Stellaria ovata</i> , Willd.	det. B. S. R.
✓ 410	<i>Spermacoce tenuior</i> DC.	" " " "
✓ 411	<i>Spermacoce</i> <i>sericea</i> L.	" " " "
✓ 412	<i>Eragrostis Vahlia</i> , Nees.	" H. S. B.
✓ 413	<i>Chloris elegans</i> HBK.	" H. S. B.
✓ 414	<i>Zizaniopsis nervosa</i> Vahl.	det. H. S. B.
✓ 415	<i>Cenchrus multiflorus</i> Presl.	" H. S. B.
✓ 416	<i>Cenchrus echinatus</i> L.	" H. S. B.
✓ 417	<i>Leptochloa virgata</i> Beauv.	" H. S. B.
✓ 418	<i>Leptochloa micronata</i> Kunth.	" H. S. B.
✓ 419	<i>Panicum lanatum</i> Rottb.	" H. S. B.
✓ 420	<i>Eragrostis ciliaris</i> Link.	" H. S. B.
✓ 421	<i>Panicum myurum</i> Mey. ex char.	" " " "
✓ 422	<i>Setaria purpurascens</i> HBK.	" H. S. B.
✓ 423	<i>Tripsacum zacapana</i> Bartlett, n. sp.	" " " "
✓ 424	<i>Panicum brevifolium</i> L.	" H. S. B.
✓ 425	<i>Panicum laxum</i> Sw.	" H. S. B.
✓ 426	<i>Ixophorus unisetus</i> (Presl.) Schlecht.	" " " "
✓ 427	<i>Paspalum guatemalense</i> Bartlett, n. sp.	" " " "
✓ 428	<i>Paspalum pusillum</i> Vent. ex char.	" " " "
✓ 429	<i>Eleusine indica</i> Gaertn.	" H. S. B.
✓ 430	<i>Paspalum conjugatum</i> Berg.	" H. S. B.
✓ 431	<i>Paspalum compressum</i> Nees.	" H. S. B.
✓ 432	<i>Scleria melaleuca</i> Reichb.	" " " "
✓ 433	<i>Eleocharis capitata</i> R. Br.	det. H. S. B.
✓ 434	<i>Kyllinga caespitosa</i> Nees.	det. H. S. B.
✓ 435	<i>Cyperus flavescens</i> L.	" H. S. B.
✓ 436	<i>Eleocharis geniculata</i> R. Br.	" H. S. B.
✓ 437	<i>Cyperus Luzulae</i> Rottb.	det. H. S. B.
✓ 438	<i>Fimbristylis miliacea</i> Vahl.	" H. S. B.
✓ 439	<i>Lipocarpus sphaelata</i> Rth.	det. H. S. B.
✓ 440	<i>Cyperus surinamensis</i> Rottb.	" H. S. B.
✓ 441	<i>Cyperus Pohlmanii</i> (Schrad.) O. K.	" H. S. B.

Mar. 31, 1905.

✓ 442	<i>Nephrolepis acuta</i> , Presl.	det. B. L. R.
✓ 443	<i>Gymnogramme calomecanos</i> Kaulf.	" H. H. B.
✓ 444	<i>Asplenium auritum</i> Sw.	" " "
✓ 445	<i>Lycopodium cernuum</i> , L.	det. B. L. R.
✓ 446	<i>Polypodium incanum</i> Sw.	" B. L. R.
✓ 447	<i>Lygodium venustum</i> Sw.	" B. L. R.
✓ 448	<i>Trichomanes crispum</i> L.	" B. L. R.
✓ 449	<i>Trichomanes pinnatum</i> Hedw.	" B. L. R.
✓ 450	<i>Polypodium crenatum</i> Sw.	" B. L. R.
✓ 451	<i>Aspidium trifoliatum</i> Sw.	" B. L. R.
✓ 452	<i>Aspidium trifoliatum</i> Sw.	" B. L. R.
✓ 453	<i>Meniscium reticulatum</i> Sw.	" B. L. R.
✓ 454	<i>Asophila blechnoides</i> Hook.	" H. H. B.
✓ 455	<i>Dictyophium panamense</i> Hook.	" " "
✓ 456	<i>Marattia nodosa</i> Presl.	" H. H. B.
✓ 457	<i>Polypodium crassifolium</i> L.	" " "
✓ 458	<i>Asplenium serratum</i> L.	" B. L. R.
✓ 459	<i>Polypodium Phyllitidis</i> , L.	" B. L. R.
✓ 460	<i>Boltonia palmata</i> L.	" B. L. R.
✓ 461	<i>Asplenium auritum</i> Sw.	" H. H. B.
✓ 462	<i>Anemia adiantifolia</i> Sw.	" B. L. R.
✓ 463	<i>Aspidium martinicense</i> sp. n.	" H. H. B.
✓ 464	<i>Gymnogramme rufo</i> Desv.	" H. H. B.
✓ 465	<i>Aerostichum alienum</i> Sw.	" B. L. R.
✓ 466	<i>Polypodium merifolium</i> Schk.	" B. L. R.
✓ 467	<i>Gleichenia pectinata</i> Presl.	" B. L. R.
✓ 468	<i>Blechnum serrulatum</i> Rich.	" B. L. R.
✓ 469	<i>Blechnum occidentale</i> L.	" B. L. R.
✓ 470	<i>Asplenium cultrifolium</i> L.	" B. L. R.
✓ 471	<i>Dryopteris Filix-mas</i> (L.) Schott.	" C. A. W.
✓ 472	<i>Polypodium tetragonum</i> Sw.	" B. L. R.
✓ 473	<i>Nephrodium molle</i> Desv.	" B. L. R.
✓ 474	<i>Dryopteris angustata</i> (Link) C. Chr.	
✓ 475	<i>Polypodium tetragonum</i> Sw.	" B. L. R.
✓ 476	<i>Meniscium serratum</i> Cav.	" B. L. R.
✓ 477	<i>Meniscium reticulatum</i> Sw.	" B. L. R.
✓ 478	<i>Nephrolepis acuta</i> Presl.	" B. L. R.
✓ 479	<i>Stemodia</i> <del>auritum</del> <del>Sw.</del>	no plant received under this name chief plant on sheet named Medley given no det. B. L. R.
✓ 480	<i>Aspidium pericordatum</i> Sw.	
✓ 481	<i>Dryopteris ampla</i> (H. & B.) Ktze. ?	
✓ 482	<i>Asophila quadripinnata</i> (Gmel.) C. Chr.	" H. H. B.
✓ 483	<i>Cyathea arborea</i> Sm.	" H. H. B.
✓ 484	<i>Adiantum tenerum</i> Sw.	" B. L. R.
✓ 485	<i>Adiantum Kaulfussii</i> Ktze.	" B. L. R.
✓ 486	<i>Adiantum obliquum</i> , Willd.	" B. L. R.
✓ 487	<i>Pteris aculeata</i> Sw.	" B. L. R.
✓ 488	<i>Adiantum tetraphyllum</i> Willd.	" B. L. R.
✓ 489	<i>Lindsaya guianensis</i> Dryander?	" B. L. R.
✓ 490	<i>Lindsaya trapeziformis</i> Dryander, var. <i>falcata</i> Baker.	" B. L. R.

✓ 491	<i>Adiantum pulverulentum</i> L.	det B. L. R.
✓ 492	<i>Adiantum tetraphyllum</i> Willd.	" B. L. R.
✓ 493	<i>Adiantum intermedium</i> Sw.	" B. L. R.
✓ 494	<i>Adiantum intermedium</i> Sw.	" B. L. R.
✓ 495	<i>Adiantum tetraphyllum</i> Willd.	" B. L. R.
✓ 496	<i>Polypodium peruvianum</i> Cav.	" B. L. R.
✓ 497	<i>Polypodium lycopodioides</i> L.	" B. L. R.
✓ 498	<i>Acalypha alopecuroides</i> Jacq.	" L. H. B.
499		
✓ 500	<i>Portulaca oleracea</i> L.	" " " "

DRUGS  
WALL PAPER

**CHAS. C. DEAM**

OILS  
PAINTS

BLUFFTON, INDIANA.

DR. B. L. ROBISON,

DEC. 22 1905.

CAMBRIDGE, MASS.

DEAR SIR:-

I RECEIVED YOUR LIST OF PLANTS THIS A. M., AND I WISH TO THANK YOU FOR IT. THIS WILL ENABLE ME TO WRITE THE LABELS AT MY LEISURE.

SOME TIME AGO I HAD A LITTLE EXCHANGE WITH MR B. D. GILBERT, AND HE ASKED ME FOR WHAT GUATEMALAN FERNS I COULD SPARE, AND I SENT THEM TO HIM. HE SAID HE DID CARE IF THEY WERE NAMED OR NOT. I SENT HIM SOME YOU HAVE NOT YET REPORTED ON, AND I SEND YOU THE NAMES, AS IT MAY BE OF HELP TO YOU. HOWEVER I WISH TO ACCEPT YOUR DETERMINATIONS ALL THE WAY THROUGH.

444 *ASPLENIUM AURITUM PARVULUM* JENMAN.

454 *ALSOPHILA BLECHNOIDES* HOOK.

456 *OLEANDRA NODOSA* PRESL.

464 *GYMNOGRAMME RUFA* DESV.

467 *GLEICHENIA PUBESCENS* H. B. K., YOU CALL IT *PECTINATA* PRESL. IS THIS A SYNONYM?

483 *ALSOPHILA NITENS* J. SMITH.

WITH BEST WISHES, I REMAIN YOURS TRULY.

CHAS. C. DEAM.

- 1 *Vachellia Farnesiana* (L.) W. & A.
- 2 *Asclepias curassavica* L.
- 2A *Asclepias curassavica* L.
- 3 *Bidens leucantha* (L.) Willd.
- 4 *Duranta repens* L.
- 5 *Euphorbia heterophylla* L. forma *heterophylla*
- 6 *Stenolobium Stans* (L.) Don.
- 7 *Argemone mexicana* L.
- 8 *Pilea deltoidea* Liebm.
- 9 *Borreria arborescens* DC.
- 10 *Litophila vernicularis* (L.) Uline.
- 11 *Rhizophora Mangle* L.
- 12 *Crotalaria pumila* Ortega.
- 13 *Ipomoea antillana* Millsp.
- 14 *Euphorbia heterophylla* L.
- 14 *Euphorbia havanensis* Willd.
- 15 *Tournefortia gnaphaloides* (L.) R. Br.
- 16 *Turnera ulmifolia* L.
- 17 *Tournefortia procumbens* L.
- 18 *Phyllanthus epiphyllanthus* L.
- 19 *Ira cheiranthifolia* Kth.
- 20 *Plumbago scandens* L.
- 21 *Bryophyllum pinnatum* (L.) Kurz.
- 22 *Sida ciliaris* L.
- 23 *Parthenium hysterophorus* L.
- 24 *Onithopteris adiantifolia* (L.) Bern.
- 25 *Borreria argentea* DC.
- 26 *Ageratum muticum* Griseb.
- 27 *Rivina laevis* L.
- 28 *Heliotropium parviflorum* L.
- 29 *Euphorbia heterophylla* L.
- 30 *Cassytha filiformis* L.
- 31 *Melochia pyramidata* L.
- 32 *Spermacoce <sup>tenax</sup> aspera* Aubl. & *Borreria laevis* (Lam.) Griseb. or same species
- 33 *Cardiospermum halicacabum* L.
- 34 *Sorghum halepense* L.
- 35 *Dichromena colorata* (L.) Hitch.
- 36 *Thunbergia alata* Boj.
- 37 *Emilia sonchifolia* (L.) DC.
- 38 *Mirabilis jalappa* L.
- 39 *Acalypha alopecuroides* Jacq.
- 40 *Priva lappulacea* (L.) Pers.
- 41 *Commelina nudiflora* L.
- 42 *Synedrella nodiflora* Gaertn.
- 43 *Capriaria biflora* L.
- 44 *Fleurya aestuans* (L.) Sand.
- 45 *Lantana involucrata* L.
- 46 *Euphorbia hypericifolia* L.
- 46A *Euphorbia hypericifolia* L.
- 47 *Chloris paraguayensis* Steud.
- 48 *Waltheria americana* L.
- 49 *Duranta repens* L.

- 50 *Cajanus cajan* (L.) Millsp.
- 51 *Goyria mexicana* Griseb.
- 52 *Aster exilis* Ell.
- 53 ~~*Acacia polyadena* DC.~~  
*Cassia polyadena* DC.
- 54 *Erigeron quercifolium* Lam.
- 55 *Euphorbia buxifolia* Lam.
- 55a *Euphorbia buxifolia* Lam.
- 56 *Cakile aequalis* L'Herit.
- 57 *Cenchrus tribuloides* L.
- 58 *Luviana maritima* L.
- 59 *Cassytha filiformis* L.
- 60 *Corchorus hirsutus* L.
- 61 *Chrysobalanus icaco* L.
- 62 *Danseria guineensis* Willd.
- 63 *Diapedium assurgens* (L.) Kuntze.
- 64 *Canavalia obtusifolia* (Lam.) DC.
- 65 *Croton linearis* Jacq.
- 66 *Stemmodontia bahamensis* Britton.
- 67 *Scaevola Plumieri* (L.) Willd.
- 68 *Sporobolus virginicus* Kth.
- 69 *Melomelon cubense* (L.) Small.
- 70 *Vernonia arctata* Gleas.
- 71 *Gossypium barbadense* L. Don.
- 72 *Lonchus olivaceus* L.
- 73 *Fimbristylis ferruginea* (L.) Vahl.
- 74 *Crotalaria pumila* Ortega.
- 75 *Pinus caribaea* Morlot.
- 76 *Erinodea littoralis* Sw.
- 77 *Cathartolimum bahamense* (Northrop) Small.
- 78 *Leonurus sibiricus* L.
- 79 *Polygala flagellaris* Small.
- 80 *Pisonia aculeata* L.
- 80a *Pisonia aculeata* L.
- 81 *Schoepfia obovata* Wt.
- 82 *Marilaunidium jamaicense* (L.) Ktze.
- 83 *Eupatorium ageratifolium* DC.
- 84 *Leucaena glauca* (L.) Bth.
- 85 *Valerianodes jamaicensis* (L.) Medic.
- 86 *Stylosanthes hamata* (L.) Taub.
- 87 *Lantana bahamensis* Britton.
- 88 *Bradburysia virginiana* (L.) Ktze.
- 89 *Thouinia discolor* Griseb.
- 90 *Sida carpinifolia* L.
- 91 *Stenotaphrum secundatum* (Walt.) Ktze.
- 92 *Leonotis nepetifolia* (L.) R. Br.
- 93 *Phyllanthus niruri* L.
- 94 *Ocimum micranthum* Willd.
- 95 *Paspalum fimbriatum* Kth.
- 96 *Oralis corniculata* L.
- 97 *Triumfetta semitriloba* L.
- 98 *Dolicholus minimus* (L.) Medic.



- 99 *Salvia occidentalis* Sw.
- 100 *Crotalaria verrucosa* L.
- 101 *Lepidium virginicum* L.
- 102 *Rapanea guianensis* Aubl.
- 103 *Haematoxylon campechianum* L.
- 104 *Juniperus lucayana* Britton.
- 105 *Phaseolus lathyroides* L.
- 106 *Sonchalis intermedia* (Rich.) Small.
- 107 *Dolichos Lablab* L.
- 108 *Indigofera Anil* L.
- 109 *Croton lucidus* L.
- 110 *Clitoria ternatea* L.
- 111 *Solanum nigrum* L.
- 112 *Pluchea odorata* (L.) Cass.
- 113 *Leptilon canadense* (L.) B. & P.
- 114 *Borhavia scandens* L.
- 115 *Ipomoea sinuata* Ortega.
- 116 *Strumpfia maritima* Jacq.
- 117 *Cassia ligustrina* L.
- 118 *Mercurialis annua* L. ♂
- 118a *Mercurialis annua* L. ♀
- 119 *Parietaria floridana* Nutt.
- 120 *Anethum graveolens*.
- 121 *Alternanthera paronychioides* St. Hil.
- 122 *Lantana bahamensis* Britton.
- 123 *Eupatorium bahamense* Northrop.
- 124 *Maurandia antirrhiniflora* (Poir.) Willd.
- 125 *Solanum torvum* Sw.
- 126 *Pteris longifolia* L.
- 127 *Salmea petroboides* Griseb.
- 128 *Tetragygia bicolor* (Mill.) Cogn.
- 129 *Passiflora cuprea* L.
- 130 *Pharbitis hederacea* (L.) Chois.
- 131 *Ipomoea fastigiata* (Roxb.) Sweet.
- 132 *Cestrum bahamense* Britton.
- 133 *Reynosa septentrionalis* Urb.
- 134 *Erythraea paniculata* (Juss.) Radlk.
- 135 *Mimosa parvifolia* (Nutt.) Radlk.
- 136 *Vernonia arctata* Gleason.
- 137 *Odontosoria clavata* (L.) J. & M.
- 138 *Erithalis fruticosa* L.
- 139 ~~Saxifraga~~ *Saxifraga bahamensis* (Baker.) Britton.
- 140 *Byrsonima lucida* Sw.
- 140a *Byrsonima lucida* Sw.
- 141 *Pedicellaria pentaphylla* Schrank.
- 142 *Melochia tomentosa* L.
- 143 *Dipholis salicifolia* (L.) A. DC.
- 144 *Pithecolobium beryense* Britton.
- 145 *Schoepfia ovala* Wt.
- 146 *Pharbitis cathartica* (Poir.) Chois.
- 147 *Camelia patens* Jacq.

- 148 *Smilax Bezuchii* Kth.
- ✓ 149 *Ghiococca alba* (L.) Hitchc.
- 150 *Tournefortia volubilis* L.
- 151 *Momordica charantia* L.
- 152 *Abutilon permolle* G. Don.
- 153 *Triopteris rigida* Sw.
- 153A *Cathartolimum bahamense* (Northrop) Small.
- 154 *Caesalpinia bahamensis* Lam.
- 155 *Passiflora minima* L.
- 157 *Arthrostylidium capillifolium* Gr.
- 158 *Tecoma bahamensis* Northrop.
- 159 *Jacquemontia verticillata* (L.) Urb.
- 160 *Passiflora foetida* L.
- 161 *Gleperrepanda* Gr.
- 162 *Lippia nodiflora* (L.) Mx.
- 163 *Monnina Monnina* (L.) Britton.
- 164 *Acrostichum aureum* L.
- 164a *Acrostichum aureum* L.
- 165 *Scleria lithosperma* (L.) Sw.
- ✓ 166 *Pera bumeliaefolia* Griseb.
- 167 *Solanum bahamense* L.
- 168 *Ocotea Catesbyana* (Mx.) Sarg.
- ✓ 169 *Ricinus communis* L.
- 170 *Arthrostylidium capillifolium* Gr.
- 171 *Trema Lamarckiana* (R. & S.) Blume.
- 172 *Rhoeo discolor* (L'Her.) Planch.
- ✓ 173 *Croton lucidus* L.
- 174 *Anthracanthus acicularis* (Sw.) Nees.
- 175 *Schoenus nigricans* L.
- 175A *Schoenus nigricans* L.
- 176 *Conocarpus erecta* Jacq.
- 176A *Conocarpus erecta* Jacq.
- 177 *Pteridium caudatum* (L.) Maxon.
- 178 *Aspidium trifoliatum* Sw.
- 178A *Aspidium trifoliatum* Sw.
- ✓ 179 *Euphorbia obliterata* Jacq. *gemella* Lag.
- 180 *Uniola virgata* Sw.
- 181 *Solanum bahamense* L.
- 182 *Melanthera deltoidea* Michx.
- 183 *Salvia serotina* L.
- 184 *Metastelma barbatum* Northrop.
- 185 *Adiantum tenerum* Sw.
- 186 *Eragrostis ciliaris* (L.) Link.
- 187 *Cenchrus echinatus* L.
- 188 *Rynchospora microcarpa* Baldu.
- ✓ 189 *Centella repanda* (Pers.) Small.
- ✓ 190 *Rachicallis maritima* (L.) Schum.
- 191 *Rhabdadenia Sagræi* (A. DC.) Müll Arg.
- 192 *Schizachrium gracile* (L'pr.) Nash.
- 193 *Paspalum glabrum* Poir.
- 194 *Cordia bahamensis* Urb.
- 195 *Pluchea camphorata* (L.) DC.
- 196 *Malvastrum americanum* (L.) Torr.

3

3

3

3

- 197 *Heliotropium curassavicum* L.
- 198 *Scoparia dulcis* L.
- 199 *Coronopus didymus* (L.) E. Sm.
- 200 *Heliotropium indicum* L.
- 201 *Melochia nodiflora* Sw.
- 202 *Petiveria alliacea* L.
- 203 *Crotalaria ureana* L.
- 204 *Melia azedarach* L.
- ✓ 205 *Psychotria ligustrifolia* (Nathrop) Millsp.
- ✓ 206 *Petitia Domingensis* Jacq. (P. Poeppigii)
- 207 *Acotea Catesbyana* (H. & A.) Sarg.
- 208 *Persea Persea* (L.) Cockerell.
- 209 *Mangifera indica* L.
- 210 *Campyloneuron phyllitidis* (L.) Presl.
- 211 *Paltonium lanceolatum* (L.) Presl.
- 212 *Polypodium polypodioides* (L.) Hitch.
- 213 *Chaptalia albicans* (DC.) Vent.
- 214 *Sporobolus virginicus* Rth.
- 215 *Ilex Brugiana* Loes.
- 216 *Metastelma palustre* (Pursh) Sch.
- 217 *Gerardia spiciflora* Engelm.
- 218 *Myrica cerifera* L.
- 219 *Cestrum bahamense* Britton.
- 220 *Metopium Metopium* (L.) Small.
- 221 *Waltheria bahamensis* Britton.
- 222 *Waltheria bahamensis* Britton.
- 223 *Stylosanthes hamata* (L.) Taub.
- 224 *Meibomia supina* (L.) Britton.
- 225 *Pectis Lessingii* Fernald.
- 226 *Cassia caribaea* Northrop.
- 227 *Fimbristylis ferruginea* (L.) Vahl.
- 228 *Cuscuta arvensis* Berg.
- 229 *Jacquemontia jamaicensis* Hall.
- 230 *Melochia tomentosa* L.
- 231 *Isocarpha oppositifolia* R. Br.
- 232 *Cyperus brunneus* Sw.
- 233 *Desuvium maritimum* (Walt.) B. & P.
- 234 *Capraria biflora* L.
- 235 *Diplachne fascicularis* (Lam.) Beauv.
- 236 *Stigmatophyllum sagraeanum* Jess.
- 237 ~~Scirpus~~ <sup>*Eleocharis*</sup> *bahamensis* (Waker.) Britton.
- 238 *Cyperus ligularis* L.
- 239 *Ascyrum linifolium* Spach.
- ✓ 240 *Antirhoea myrtifolia* Griseb.
- 241 *Rynchospora microcarpa* Balduw.
- 242 *Bracca bahamensis* (Baker) Britton.
- 243 *Casuarina equisetifolia* Forst.
- 244 *Lysiloma Sabicu* Rth.
- 245 *Thouinia discolor* Gr.

4

3

3

## Plants of the Bahama Islands collected by Alex E. Wight - 1905.

- 246 *Erythroxylon areolatum* L.  
 247 *Micromeria Brownei* Sw. Bth.  
 ✓ 248 *Gynnanthes lucida* Sw.  
 249 *Anastrophia Northropiana* Greenm.  
 250 *Galactia Rudolphioides* (Gr.) B. & H.  
 251 *Malpighia polytricha* Juss.  
 ✓ 252 *Randia aculeata* L.  
 253 *Hectandria sanguinea* Rott.  
 ✓ 254 *Bonania cubana* Rich.  
 255 *Teramnus uncinatus* Sw.  
 256 *Echinodorus cordifolius* (L.) Gr.  
 257 *Eleocharis camptotrichus Schweinitzii* Ch. 4  
 258 *Evolvulus squamosus* Britton.  
 ✓ 259 *Cynoctonum nitrosum* (L.) Britton. 2  
 260 *Portulacca pilosa* L. 3  
 ✓ 261 *Pseudocarpidium Wrightii* Millep.  
 262 *Polygonum portoricense* Bert.  
 263 *Typha domingensis* Pers.  
 264 *Eleocharis cellulosa* Torr.  
 ✓ 265 *Phyllanthus niruri* L.  
 266 *Coccoloba laurifolia* Jacq. 3  
 267 *Eleocharis capitata* (L.) R. Br.  
 268 *Utricularia biflora* Lam. 2  
 269 *Coccoloba uvifera* L.  
 270 *Uniola paniculata* L.  
 271 *Slypsosys juncea* Sm. 2  
 272 *Polygala corallicola* Small.  
 273 *Euchnera elongata* Sw.  
 274 *Sabbatia campanulata* (L.) Torr.  
 274A *Sabbatia*  
 275

## W. E. Broadway Grenada plants determined by J. Urban.

- 1674 *Cassia biflora*, L. var. *angustisiliqua* (Lam.)
- 1721 *Ichnanthus pallens* Munro
- 1722 *Dianthera sessilis*
- 1728 *Bambusa vulgaris* Schrad.
- 1731 *Limna paucicostata* Hegelm.
- 1733 *Desmodium tortuosum* DC.
- 1734 *Emilia sonchifolia* DC. fl. albo.
- 1735 *Paullinia Plumierii* Tr. & Pl.
- 1737 *Erythroxylon ovatum* Cav. (See 1767).
- 1741 *Dioscorea alata* L.
- 1744 *Paspalum conjugatum* Berg. affine.
- 1746 *Casarea parvifolia* Willd.
- 1750 *Piptadenia peregrina* Benth.
- 1751 *Ammannia latifolia* L.
- 1754 *Borreria ocymoides* DC. (B. *parviflora* Mey.).
- 1756 *Sporobolus Jacquemontii* Kth.
- 1759 *Cyperus elegans* L.
- 1760 *Coccoloba caribaea* Urb.
- 1761 *Stemodia durantifolia* Sw.
- 1762 *Cyperus Surinamensis* Rottb.
- 1764 *Ricinella pendulosa* Müll. Arg.
- 1765 *Pilea trianthemoides* Lindl.
- 1766 *Pilococcus*
- 1767 *Erythroxylon ovatum* Cav.
- 1768 *Gossypium hirtum* L.
- 1769 *Baccharacantha spinosa* K. Sch. ?
- 1771 *Miconia cinnamomifolia* Tr.
- 1772 *Nectandra coriacea* Griseb.
- 1774 *Cyperus sphacelatus* Rottb.
- 1775 *Smilax cumanensis* Willd.
- 1776 *Scleria lithosperma* Sw.
- 1777 *Pisonia obtusata* Sw.
- 1778 *Erythroxylon ovatum* Cav.
- 1780 *Spondias purpurea* L.

- 500  
 501  
 ✓ 502 *Plantago rhodosperma* Dene.  
 503  
 504  
 505  
 506 *Tulinaria Palmeri* Braidg. no specimen.  
 507  
 508  
 509  
 510  
 511  
 512  
 513  
 514  
 515  
 516  
 517  
 518  
 519  
 520  
 521  
 522 *Bouteloua trifida* Thurb.  
 ✓ 523 *Xeliotropium limbatum* Benth.  
 524  
 525 *Opalis Wrightii* Gray.  
 526  
 527 *Agrostis stolonifera* L.  
 ✓ 528 *Chaptalia nutans* Hemsl.?  
 ✓ 529 *Chamaecrista Palmeri* (Wats.) Greene.  
     *Gerardia dulcis* (Cav.) Blake.  
 ✓ 530 *Castilleja mexicana* Gray.  
 531  
 532 *Poa Bigelovii* Vasey & Scribn.  
 533  
 ✓ 534 *Salvia Roemeriana* Scheele.  
 535  
 ✓ 536 *Fraxinus cuspidata* Torr.  
 537  
 538  
 539 *Sophora secundiflora* (L.) Lag.  
 540  
 541  
 542  
 543  
 544  
 545  
 ✓ 546 *Scutellaria Drummondii* Benth.  
 ✓ 547 *Hedeoma albescentifolia* Bartlett.  
 ✓ 548 *Hedeoma Drummondii* Benth.  
 549 *Parosela radicans* (Wats.) Rose.

## Dr. Edward Palmer - Mexican plants - 1905.

- 550  
 551 *Melica alba* Hitchc.  
 552 *Quercus microphylla* Née, var.  
 553 *Quercus microphylla* Née.  
 554 *Quercus microphylla* Née.  
 555 *Quercus microphylla* Née.  
 556 *Quercus microphylla* Née.  
 557 *Quercus microphylla* Née.  
 558  
 559  
 560  
 561  
 562  
 563  
 564  
 565  
 566  
 ✓ 567 *Crobanche xudoviciana* Nutt. (not typical)  
 568  
 569  
 570  
 571  
 572  
 573  
 574  
 ✓ 575 *Asclepias bidentata* Benth.  
 576  
 577  
 ✓ 578 *Aributis varians* Benth.  
 579  
 580 *Valeriana subincisa* Benth.  
 ✓ 581 *Valeriana subincisa* Benth.  
 582  
 583 *Urtica*  
 584  
 585 *S. n. n. praecox* (Cav.) DC.  
 586 *Alnus trilobata* Nutt.  
 587 *Bauhinia platyptala* Benth.  
 588  
 ✓ 589 *Conopodium sylvatica* Liebm.  
 590  
 591  
 592  
 593  
 594  
 ✓ 595 *Muhonia gracilis* (Benth.) Sedde.  
 ✓ 596 *Tecoma stans* Juss.  
 597  
 598

## Dr. Edward Palmer - Mexican plants - 1905.

- 599 *Cassia Lindheimeri* Scheele.  
600
- ✓ 601 *Stevia Berlandieri* Gray.  
602  
603  
604 *Krameria paniculata* DC.  
605 *Erigeron Coulteri* Wats.  
✓ 606 *Maurandya Barclayana* Lindl.  
607  
608  
609  
610  
611  
612  
613  
614  
615  
616  
617  
618
- ✓ 619 *Gynostomum nitens* (L.) Britt.  
✓ 620 *Ambrosia artemisiifolia* L.  
✓ 621 *Stemodia durantifolia* Sw.  
✓ 622 *Lippia stoechidifolia* (L.) HBK.  
✓ 623 *Samolus abrotanifolius* HBK.  
624  
625 *Centella asiatica*  
626 *Stipa mucronata* HBK.  
✓ 627 *Eustoma exaltatum* Griseb.  
628
- ✓ 629 *Coldenia Greggii* Gray. confusion of nos. label marked 627.  
630  
631  
632 [*Phoebe angustata* Blake] *P. tampicensis* (Meisn.) Mez  
633  
634  
635 *Ficus involuta* (Liebm.) Miquel.  
636 *Harpalyce retusa* (Benth.) Rose.  
637 <sup>6/2</sup> *Trichilia hirta* L.  
638  
639 *Colubrina Ehrenbergii* Schlecht. ?  
640 *Cuscuta partita* Choisy.  
641
- ✓ 642 *Platanus mexicana* Moic.  
643  
644 *Dasylicion inerme* Wats.  
645  
646  
647 *Litsea glaucescens* HBK.



## Dr. Edward Palmer - Mexican plants - 1905.

- 648
- 649
- 650 *Arundinaria longifolia* Tourn.
- 651 *Cyperus*
- 652 *Arundinella peruviana* (Presl) Steud.
- 653 *Bauhinia latifolia* Cav.
- 654 *Rottboellia fasciculata* Lam.
- 655
- ✓ 656 *Angelonia angustifolia* Benth.
- 657 *Castalea ampla* Salisb.
- 658
- 659
- 660 *Dryopteris*
- 661 *Dryopteris angescens* (Link) C. Chr.
- ✓ 662 *Miconia xalapensis* Benth.
- 663
- ✓ 664 *Ucium micranthum* Willd.
- ✓ 665 *Heiotropium inundatum* Sw.
- ✓ 666 *Parathesis serrulata* Mez.
- 667
- 668 *Opeculina ornithopoda* (Robinson) House, var. *megacarpa* (Brandege) Robinson.
- 669 *Acacia Hernandezii* Safford, n. sp.
- 670 *Phyllanthus*
- 671 *Synzelia quaternata* Eastw.
- 672
- 673 *Polygonum acuminatum* Willd.
- 674 *Sapindus Saponaria* L.
- 675
- 676
- 677
- 678
- 679 *Ficus*
- 680
- 681
- 682
- 683
- 684
- 685
- 686
- ✓ 687 *Tagetes lucida* Cav.?
- 688
- 689
- ✓ 690 *Platanus glabrata* Fernald.
- 691
- 692
- 693
- ✓ 694 *Polygonum longipora* Gray.
- ✓ 695 *Verbesina hypomalaca* Rob. & Greenm.
- 696 *Dasyllirion Palmeri* Trulise

## Dr. Edward Palmer - Mexican plants - 1905.

- 697 *Echites Coulteri* Wats.
- 698
- ✓ 699 *Bousteria angustifolia* Michx., var. *rigidiuscula* Gray.
- ✓ 700 *Drymaria anomala* Watson.
- 701
- 702
- 703
- 704
- 705
- 706
- 707
- 708 *Parkinsonia aculeata* L.
- 709
- 710 *Eragrostis mexicana* (Lag.) Link.
- 711 *Poa annua* L.
- 712
- 713
- ✓ 714 *Ynanonia triflorata* (Michx.) Sedde.
- 715 *Choisya dumosa* (Tor.) Gray.
- 716 *Agave*
- ✓ 717 *Salvia rotundifolia* Benth.
- ✓ 718 *Buddleia Humboldtiana* R. & S.
- ✓ 719 *Anisacanthus vulgaris* Nees.
- 720 *Marscaglia lilacina* (Wats.) Ndz.
- 721 *Sophora secundiflora* (L.) Lag.
- 722
- 723 *Euscuta applanata* Engelm.
- ✓ 724 *Lippia Wrightii* Gray.
- ✓ 725 *Eupatorium leiophyllum* Less.
- 726
- 727
- 728
- ✓ 729 *Rivina humilis* L.
- 730 *Euscuta applanata* Engelm.
- ✓ 731 *Dichondra repens* Forst.
- 732 *Sedastrium glabrum* Rose.
- 733
- 734
- 735 *Tridens avenaceus* (HBK.) Hitchc.
- ✓ 736 *Lippia Berlandieri* Schauer.
- ✓ 737 *Buddleia marrubifolia* Benth.
- 738
- 739
- 740
- 741
- 742
- 743
- 744
- 745 *Quercus microphylla* Nees.

## Dr. Edward Palmer. Mexican plants - 1905:

- 746 *Quercus microphylla* Née.  
 747 *Quercus microphylla* Née.  
 748 *Quercus microphylla* Née.  
 749  
 750  
 751 *Quercus microphylla* Née.  
 752  
 753  
 754 *Notholaena hookeri* D. C. Eaton  
 ✓ 755 *Asplenium trichomanes* L.  
 756 *Dalea pogonoptera* Gray.  
 757  
 758  
 759  
 760  
 761  
 762  
 763  
 ✓ 764 *Hedoma Drummondii* Benth.  
 765  
 766  
 767 *Eryngium*  
 768  
 769

Sept. 1-20, 1899

E. V. Hart.

L. C. V. Hart.

L. C. V. Hart.

L. C. V. Hart.

L. C. V. Hart.

L. C. V. Hart.

L. C. V. Hart.

L. C. V. Hart.

L. C. V. Hart.

L. C. V. Hart.

L. C. V. Hart.

L. C. V. Hart.

L. C. V. Hart.

L. C. V. Hart.

L. C. V. Hart.

L. C. V. Hart.

L. C. V. Hart.

L. C. V. Hart.

L. C. V. Hart.

L. C. V. Hart.

L. C. V. Hart.

L. C. V. Hart.

L. C. V. Hart.

L. C. V. Hart.

L. C. V. Hart.

L. C. V. Hart.

L. C. V. Hart.

L. C. V. Hart.

L. C. V. Hart.

L. C. V. Hart.

L. C. V. Hart.

Plants collected on the Lumbolly Expedition 1890. Received at the Gray  
Herbarium 1906.

Nos. 974-1003 & Nos. 810-888 Collected at San Pedro, Sonora by C.V. Hartman, Sept. 10-20, 1890.	810		1
	811		2
	812		1
	813		2
	814		4
	815		1
	816		1
	817		5
	818		1
	819		1
	820	<i>Panicum obtusum</i> HBK.	1
	821	<i>Scleropogon brevifolius</i> Phil.	1
	822	<i>Tragus alienus</i> (Spreng.) Schult.	1
	823	<i>Andropogon barbinodis</i> Lag.	1
	824	<i>Aristida scabosa</i> (HBK.) Kunth.	3
	825	<i>Epicampes rigens</i> Benth.	1
	826	<i>Elyonurus barbiculmis</i> Hack.	1
	827	<i>Aristida bromoides</i> HBK.	11
	828	<i>Furina</i>	1
	829	<i>Cyperus esculentus</i> L.	2
Nos. 810-888	830	<i>Peruvia nana</i> Gray.	1
	831	<i>Wulffia multiradiata</i> Harv. & Gray.	1
	832	<i>Berlandiera lyrata</i> Vent.	1
	833	<i>Bidens bitrochylia</i> Grt.	1
	834	<i>Bidens procera</i> Don.	1
	835	<i>Helianthus annuus</i> L.	1
	836	<i>Cirsium arizonicum</i> (Gray) Robinson.	1
	837	<i>Zinnia grandiflora</i> Nutt.	2
	838	<i>Viguiera annua</i> (Joa.) Blake	1
	839	<i>Aster tanacetifolius</i> HBK.	1
	840	<i>Aster multiflorus</i> L.	2
	841	<i>Huhnica rosmarinifolia</i> Vent.	4
	842	<i>Aplopappus spinulosus</i> (Pursh) DC. var. <i>scabellous</i> (Greene) Blake	3
	843	<i>Aster tanacetifolius</i> HBK.	2
	844	<i>Aster tanacetifolius</i> HBK.	1
	845	<i>Cirsium arizonicum</i> (Gray) Robinson.	1
	846	<i>Gymnopteris hispida</i> (Mett.) Underw.	1
	847	<i>Krameria secundiflora</i> DC.	1
	848	<i>Krameria secundiflora</i> DC.	1
Nos. 810-888	849		1
	850		1
	851		1
	852	<i>Talinum patens</i> Willd.	3
	853	<i>Portulaca</i>	1
	854	<i>Schkuhria Wrightii</i> Gray.	4
	855	<i>Eragrostis Wrightii</i> Gray.	1
	856		1
	857	<i>Pectis filipes</i> Harv. & Gray.	1
	858	<i>Antirrhinum antirrhinoides</i> (H. & B.) Hitchc.	1

Plants collected on the summit Sept. 1890.  
Herbarium 1906.

Received at the Gray

- 859 *Evolvulus sericeus* Ruiz. var. *discolor* Gray.  
860  
861 *Ipomoea costellata* Torr.  
862  
863 *Ipomoea hirsutula* Jacq. f.  
864 *Guamoclit coccinea* (L.) Moench, var. *hederifolia* (L.) Bonae.  
865 *Mollugo curviana* Sw.  
866 *Mollugo verticillata* L.  
867 *Eriogonum brightii* Torrey  
868  
869 *Phaseolus retusus* Benth.  
870  
871 *Solanum jamesii* Torr. [fide W. F. Wiegand]  
872 *Aristolochia brevipes* Benth. var. *acuminata* Watson  
873  
874 *Parosela leporina* (Ait.) Rydb.  
875  
876  
877 *Ipomoea hirsutula* Jacq. f.  
878 *Najas yuedalupensis* (Sprung.) Morong.  
879 *Chilopsis linearis* (Cav.) Sweet.  
880 *Verbena bipinnatifida* Nutt.  
881 *Lobelia fugens* Willd.  
882 *Boussingaultia baselloides* HBK.  
883 *Lilia Macombii* Torr. var. *Pringlei* (Gray) Brand.  
884  
885 *Salix*  
886  
887  
888  
889  
890 *Pentstemon imberbis* Prants.  
891 *Castilleja integra* Gray.  
892 *Baccharis glutinosa* Pers.  
893 *Marsilea mexicana* A. Br.  
894  
895  
896  
897  
898 *Gaillardia lanceolata* Michx.  
899  
900  
901 *Parosela sessilis* (Gray) Rydb.  
902 *Rhus trilobata* Nutt.  
903 *Quercus arizonica* Sargent.  
904 *Quercus arizonica* Sargent.  
905 *Talinum patens* Willd.  
906 *Verbena bipinnatifida* Nutt.  
907 *Salvia confinis* Fernald.

Plants collected on the Lumbolly Expedition 1890.  
 Herbarium, 1906.

Received at the Gray

Nos. 889-962, Coll. between San Pedro and Guantánamo by E. J. Salmán. Sep. 23-24, 1890.

- 908 *Brickellia Coulteri* Gray.  
 909  
 910  
 911 *Couania Mexicana* Don.  
 912 *Sporobolus confusus* (Fourn.) Vasey.  
 913 *Zinnia multiflora* L.  
 914 *Polygala scabraoides* Chod.  
 915  
 916 *Carmichaelia tenuiflora* DC.  
 917 *Monarda citriodora* Cew.  
 918 *Erigeron neo-mexicanum* Gray.  
 919 *Morus microphylla* Buckl.  
 920  
 921 *Setaria Grisebachii* Fourn.  
 922 *Aster spinosus* Benth.  
 923  
 924 *Hedeoma Drummondii* Benth.  
 925 *Ipomoea*  
 926 *Mitracarpus hirtus* (L.) DC.  
 927 *Eupatorium Greggii* Gray.  
 928 *Boerhaavia scandens* L.  
 929 *Abelopsia annua* Benth.  
 930 *Pereskia lyrata* Benth.  
 931 *Eriogonum*  
 932 *Zinnia pumila* Gray.  
 933 *Lygodesmia ramossima* Greenm.  
 934 *Rivina humilis* L.  
 935  
 936 *Platanus racemosa* Nutt.  
 937 *Viguiera helianthoides* HBK.  
 938 *Failardie pinnatifida* Torr.  
 939 *Sagittaria Greggii* J. P. Smith  
 940 *Acalypha setosa* Richard.  
 941 *Ipomoea leptotoma* Torr.  
 942 *Physalis*  
 943 *Cercocarpus paucidentatus* (Wats.) Britton  
 944 *Phoradendron capitellatum* Torr.  
 945 *Phoradendron californicum* Nutt., var. *distans* Trel.  
 946 *Phoradendron macrophyllum* (Engelm.) Bokerell, var. *glabratum* Trel.  
 947 *Nicotiana glauca* L.  
 948 *Mirabilis Wrightiana* Gray.  
 949 *Pectis longipes* Gray.  
 950 *Aster tanacetifolius* HBK.  
 951 *Physalis*  
 952  
 953 *Garrya ovata* Benth.  
 954  
 955 *Ruellia nudiflora* (Zob.) var. *glabrata* Leonard  
 956 *Solanum jamesii* Torr. [det. W. F. Wight]

Plants collected on the island by J. P. S. 1890  
Herbarium 1906.

Received at the Gray

- 1890  
Sept. 15-23  
Cartman  
Nos. 963-993 coll. at Montserrat, by C. A. Cartman  
10-20 Sept, 1890  
Nos. 994-1003 coll. at San Pedro
- 957 *Cassia leptocarpa* Benth.  
958 *Eriochloa punctata* (L.) Hamilt.  
959 *Salix taufflora* HBK.  
960 *Ipomoea hirsutula* Jacq. f.  
961 *Bidens procera* Don.  
962 *Bidens bitrophylla* Griseb.  
963 *Quamoclit pennata* (Desr.) Voigt. 3.25-27  
964  
965 *Sisyrinchium*  
966 *Polygonum acre* HBK.  
967  
968  
969 *Mirabilis jalapa* L.  
970  
971 *Lippia nodiflora* (L.) Michx.  
972 *Lippia Wrightii* Gray.  
973 *Lobelia fulgens* Willd.  
974 *Morus rubra* L.  
975 *Hydrocotyle*  
976 *Samolus floribundus* HBK.  
977 *Hibiscus denudatus* Benth.  
978 *Hibiscus Coulteri* Gray  
979 *Mirabilis Wrightiana* Gray.  
980 *Trixis angustifolia* DC.  
981 *Anemopsis californica* (Nutt.) B. & A.  
982 *Heteranthera limosa* Vahl.  
983 *Jussiaea gracilis* Gray.  
984 *Rouliniella*  
985  
986 *Marrubium rugosa* L.  
987  
988 *Boerhavia scandens* L.  
989 *Gleichenia Lindheimeri* (Clarke) Swenson  
990 *Lemma*  
991 *Bidens procera* Don.  
992 *Potamogeton pusillus* L.  
993  
994 *Notolaena dealbata* (Pursh) Kze.  
995 *Eragrostis cilianensis* (All.) Link.  
996 *Chloris elegans* HBK.  
997 *Bouteloua curtipendula* (Michx.) Torr.  
998 *Bouteloua hirsuta* Lag.  
999 *Andropogon Feensis* Fourn.  
1000 *Bouteloua chondrosioides* (HBK.) Benth.  
1001 *Lycurus phleoides* HBK.  
1002 *Leptochloa dubia* (HBK.) Nees.  
1003 *Muhlenbergia Porteri* Scribn.  
1004 *Pinus Linnholtzii* Rob. & Fernald.  
1005 *Exogonium bracteatum* Choisy.

577

594 E

621 21

628 51

646

678

650

hb. Gr. 652

657

hb. Gr. 655

hb. Gr. 670

675 21

675

682 21

683 21

687

hb. Gr. 705

706

707

hb. Gr. 700

701

hb. Gr. 705

hb. Gr. 747

750 21

752

755

757

758

759

hb. Gr. 815

816

827

837

847

850

851

852

hb. Gr. 874

hb. Gr. 875

876

878

876

hb. Gr. 904

hb. Gr. 905

hb. Gr. 910

hb. Gr. 911

939

943

947



Plants of *Conium maculatum* collected by W. L. Fisher in 1906.  
Determined at the Gray Herbarium.

- No. 8  
 972 *Conium*  
 994 *Conium*  
 1034 *Conium*  
 No. 1012 *Conium*  
 1038 *Conium*  
 No. 1039 *Conium*  
 1077 *Conium*  
 1080 *Conium*  
 1081 *Conium*  
 1083 *Conium*  
 No. 1084 *Conium*  
 No. 1085 *Conium*  
 No. 1086 *Conium*  
 1103 *Conium*  
 No. 1116 *Conium*  
 No. 1117 *Conium*  
 No. 1121 *Conium*  
 No. 1127 *Conium*  
 1100 *Conium*  
 1102 *Conium*  
 No. 1162 *Conium*  
 No. 1173 *Conium*  
 No. 1174 *Conium*  
 1181 *Conium*  
 1185 *Conium*  
 No. 1196 *Conium*  
 1205 *Conium*  
 1208 *Conium*  
 1211 *Conium*  
 1233 *Conium*  
 1235 *Conium*  
 No. 1245 *Eupatorium*  
 1254 *Eupatorium*  
 1255 *Tageles*  
 1256 *Tageles*  
 1274 *Tageles*  
 1291 *Thalictrum*  
 No. 1297 *Thalictrum*  
 1308 *Thalictrum*  
 1336 *Thalictrum*  
 1337 *Thalictrum*  
 No. 1361 *Thalictrum*  
 1372 *Thalictrum*  
 1376 *Thalictrum*  
 1380 *Eupatorium*  
 1380a *Eupatorium*  
 1384 *Eupatorium*

Plants collected in Colombia by L. L. Davis in 1930.  
 Det. at Gray Herbarium.

hb. Gr. 1394 p  
 1401 Gr.  
 hb. Gr. 1408 p  
 1415 Gr.  
 hb. Gr. 1416 Sal. ...  
 1417 "  
 1418 "  
 1429 "  
 1432 Gr.  
 1453 Bacc.  
 hb. Gr. 1475 "  
 hb. Gr. ...  
 hb. Gr. ...  
 ...  
 Corr. p

U.S. ... 537759  
 531785  
 531758  
 531757

Plants collected by Dr. B. W. Townsend & Boston  
July, 1906, in Newfoundland and Labrador. Plants named and mounted  
without being recorded.

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48



Plants collected on Guadalupe Island and Lower California  
by Willmott W. Brown, Jr., in June & July, 1906. Sent to the  
Gray Herbarium for identification by Messrs. John E. Thayer & Arthur S. Sanger.

1	<i>Trifolium microcephalum</i> Pursh.	2	Endemic
2		2	1-85.
3	<i>Centaurea melitensis</i> L.	1	
4	<i>Perityle incana</i> Gray.	1	
5		1	
6	<i>Rhus laurina</i> Nutt.	1	
7	<i>Centaurea melitensis</i> L.	2	
8		2	
9	<i>Calandrinia</i>	1	
10	<i>Avena barbata</i> Brot.	1	
11		1	
12		1	
13	<i>Trifolium Palmeri</i> Wats.	1	
14		1	
15		1	
16		1	
17		1	
18	<i>Trifolium Palmeri</i> Wats.	1	
19	<i>Perityle Grayi</i> Rose.	1	
20		1	
21		1	
22		1	
23		1	
24	<i>Antirrhinum Nuttallianum</i> Benth.	2	
25	<i>Antirrhinum Nuttallianum</i> Benth.	1	
26		1	
27		1	
28		1	
29	<i>Senecio Palmeri</i> Gray.	1	
30	<i>Montia</i>	1	
31	<i>Bromus villosus</i> Forsk.	1	
32	<i>Polypogon monspeliensis</i> (L.) Desf.	2	
33		5	
34		1	
35		1	
36	<i>Perityle incana</i> Gray.	1	
37	<i>Parietaria</i>	1	
38	<i>Antirrhinum Nuttallianum</i> Benth.	1	
39	<i>Notholaena Newberryi</i> D.C. Eaton.	1	
40	<i>Trifolium microcephalum</i> Pursh.	1	
41	<i>Centaurea melitensis</i> L.	1	
42		1	
43		1	
44		1	
45	<i>Perityle Grayi</i> Rose.	1	
46		1	
47		1	
48	<i>Senecio Palmeri</i> Gray.	1	
49		1	
50	<i>Usenbyanthium crystallinum</i> L.	1	

Islands of Guadalupe Isl. & Lower California - Willmott, W. Brown.

51	<i>Perityle incana</i> Gray.	2
52	<i>Senecio Palmeri</i> Gray.	3
53	<i>Trifolium Palmeri</i> Wats.	1
54	<i>Trifolium microcephalum</i> Pursh.	1
55	<i>Notholaena Newberryi</i> D.C. Eaton.	2
56	L.	1
57	<i>Paritaria</i>	3
58	<i>Sonchus oleraceus</i> L.	1
59	<i>Pellaea ornithopus</i> Hook.	1
60	<i>Perityle incana</i> Gray.	2
61	L.	1
62		1
63		1
64	<i>Paritaria</i>	1
65		1
66	<i>Notholaena Newberryi</i> D.C. Eaton	1
67	<i>Senecio Palmeri</i> Gray.	1
68	<i>Senecio Palmeri</i> Gray.	1
69	<i>Senecio Palmeri</i> Gray.	2
70	<i>Mesembryanthemum crystallinum</i> L.	1
71		1
72	<i>Sonchus oleraceus</i> L.	1
73	<i>Perityle Grayi</i> Rose.	1
74	<i>Hemizonia Greeneana</i> Rose.	2
75		1
76		1
77		1
78		1
79	<i>Atriplex</i>	1
80		1
81	<i>Suaeda</i>	1
82	<i>Atriplex dilatata</i> Greene	1
83	<i>Perityle Grayi</i> Rose.	1
84	<i>Perityle Grayi</i> Rose.	2
85	<i>Hemizonia Greeneana</i> Rose.	1
86		1
87	<i>Bigelovia veneta</i> (HBK.) Gray.	1
88		1
89	<i>Atriplex Coulteri</i> (Moq.) Dietr.	2
90		1
91		1
92	<i>Helianthus dealbatus</i> Gray.	1
93		1
94		4
95		3
96		1
97	<i>Bigelovia veneta</i> (HBK.) Gray.	1
98	<i>Iva Hayesiana</i> A. Gray.	1
99	<i>Atriplex fulacea</i> Wats.	1
100		1

Plants collected by Rev. Peter Goldsmith in  
central and western Mexico - 1905.

	no. of spec.	no. spec. coll. estimate
1	6	10
2	5	5
3 <i>Sarcia angustifolia</i> Cav.	6	6
4	2	2
5	5	5
6 <i>Verbena ciliata</i> Benth.	3	3
7	5	5
8 <i>Cacarea Goldsmithii</i> Robinson, n. sp.		5
9		1
10	5	7
11 <i>Dryopteris angeacene</i> (Link) C. Chr.	2	2
12 <i>Poly... ..</i>	3	?
13 <i>Richardia scabra</i> L.	2	2
14 <i>Uilla biflora</i> Cav.	2	3
15		3
16 <i>Sisyrinchium</i>	4	6
17 <i>Heliotropium limbatum</i> Benth.	4	5
18 <i>Delonix regia</i> (Boj.) Raf.	3	3
19	4	4
20 <i>Bouvardia macrantha</i> Standley	4	5
21 <i>Hyptis arborea</i> HBK.	4	5
22 <i>Fuchsia fulgens</i> DC.	9	14
23	1	1
24	2	2
25 <i>Clerodendron fragrans</i> Willd.		4
26	2	
27	5	5
28	5	5
29 <i>Cheilanthes angustifolia</i> HBK.	7	
30	5	5
31	6	10
32 <i>Dryopteris mexicana</i> (Presl) C. Chr.	6	
33 <i>Poly... ..</i>	2	3
34 <i>Adiantum tenerum</i> Sw.	4	4
35	11	18
36 <i>Woodia mollis</i> J. Sm.	7	10
37 <i>Polypodium Fournieri</i> C. Chr.	7	7
38 <i>Poly... ..</i>	5	6
39 <i>Cheilanthes quinosa</i> (Forsk.) Kaulf.	2	3
40 <i>Polypodium pulchrum</i> Mart. & Gal.	3	6
41 <i>Acrostichum intermedium</i> Fée.	6	
42 <i>Poly... ..</i>	5	5
43 <i>Polypodium ontolepis</i> Fée.	4	
44	4	
45 <i>Asplenium abrotanoides</i> Presl.?	2	
46 <i>Cystopteris fragilis</i> (L.) Bernh.	1	
47 <i>Asplenium monanthos</i> L.	3	3
48	4	
49 <i>Asplenium praemorsum</i> Sw.	2	2
50	1	1

	no. spec.	no. spec. cold, saline, etc.
51	3	3
52	5	5
53 <i>Dryopteris</i>	1	1
54 <i>Gonyza sopriaefolia</i> HBK.	4	5
55 <i>Peperomia</i>	6	5
56	10	10
57	8	8
58	5	5
59	4	4
60 <i>Onosmodium discolor</i> (Benth.) Macbr.	4	4
61	5	5
62	4	3
63 <i>Gnaphalium popocatepecianum</i> Sch. Bip.	5	1
64	6	6
65 <i>Onosmodium discolor</i> (Benth.) Macbr.	7	7
66	14	10
67	8	10
68	9	11
69 <i>Cheilanthes marginata</i> HBK.	3	3
70 <i>Dryopteris mexicana</i> (Presl) E. Chr.	1	3
71 <i>Asplenium abrotanoides</i> Presl?	1	2
72 <i>Solanum verrucosum</i> Schlecht.	1	10
73 <i>Bouvardia chrysantha</i> Mart.	2	2
74	6	6
75	4	4
76 <i>Castilleja cryptandra</i> Eastw. n. sp.	5	9
77	5	7
78 <i>Buddleia</i> (no young).	4	4
79	6	6
80 <i>Castilleja scorzonifolia</i> HBK.	1	0
81 <i>Ageratum corymbosum</i> Juccagni	5	4
82	1	5
83	4	5
84 <i>Ageratum corymbosum</i> Juccagni	5	5
85 <i>Cirsium subcoriaceum</i> Sch. Bip.	2	2
86 <i>Caesalpinia pulcherrima</i> (L.) Sw.	5	5
87	2	2
88	2	3
89 <i>Priva lappulacea</i> (L.) Pers.	11	11
90 <i>Euphea lobophora</i> Hochm.	5	5
91 <i>Desmanthodium fruticosum</i> Grunm.	5	5
92	4	4
93 <i>Stachys coccinea</i> Jacq.	4	4
94 <i>Euphea toluicana</i> Payson	12	12
95 <i>Euphea</i>	2	2
96 <i>Polygonum hydrophoroides</i> Michx.	5	5
97	2	2
98 <i>Zinnia Palmer</i> Gray.	1	3
99 <i>Stegnosperma halimifolia</i> Benth.	10	10
100	9	9



Plants collected by Dr. Peter Goddard in  
central and western Mexico - 1905.

	No. spec.	No. spec. coll. terminal
101	5	6
102	5	5
103 <i>Adiantum capillus-veneris</i> L.	7	7
104 <i>Pellaea</i> aff. <i>P. Skinneri</i>	3	3
105 <i>Lithospermum spathulatum</i> Mart. & Gal.	7	
106 <i>Solanum</i>	5	5
107 <i>Melanchera hastata</i> Michx.	7	9
108 <i>Polygonum mexicanum</i> Small	7	1
109	3	7
110 <i>Lippia nodiflora</i> (L.) Michx.	11	11
111 <i>Tagetes lucida</i> Cav.	5	5
112	2	10
113 <i>Macromeria exserta</i> L. Don.	5	5
114 <i>Loranthus</i>	9	10
115 <i>Zornia diphylla</i> (L.) Pers.	7	5
116	5	5
117	10	10
118	1	1
119 <i>Adiantum tricholepis</i> Fée.	5	5
120	2	5
121	2	2
122 <i>Echeandia Pringlei</i> Greenm.	10	10
123 <i>Salvia veronicaefolia</i> Gray.	2	2
124 <i>Bidens ferulaefolia</i> DC.	3	3
125 <i>Boussingaultia baseloides</i> HBK.	5	5
126	5	5
127 <i>Eupnea graveola</i> Grav. & Lex.	4	4
128 <i>Dalea pectinata</i> Kunth.	10	10
129	5	6
130	1	
131 <i>Zinnia Greggii</i> Robinson & Greenm.	7	7
132 <i>Merampodium americanum</i> L.?	7	7
133 <i>Merampodium sericeum</i> Lag.	6	5
134	3	3
135	5	
136	4	
137	7	
138 <i>Boerhaavia scandens</i> L.	8	8
139 <i>Cassia laevigata</i> Willd.	5	5
140 <i>Borreria tenella</i> (HBK.) Cham. & Sche.	5	5
141 <i>Kallstroemia grandiflora</i> Torr.	5	5
142 <i>Wimmeria confusa</i> Bernal.	6	
143 <i>Puntago scandens</i> L.	8	9
144 <i>Lantana involucrata</i> L.	9	5
145	5	5
146	2	4
147 <i>Acacia angustissima</i> (Mill.) Ktze.	5	5
148	5	
149	3	4
150	1	0

Plants collected by Rev. Peter Goldeniukh in  
central and western Mexico - 1905.

	No. 1	No. 2
151 <i>Sclerocarpus uniserialis</i> (Hook.) Benth. & Hook. f.	1	1
152 <i>Zinnia tenella</i> Robinson.	3	2
153 <i>Zinnia linearis</i> Benth.	1	1
154 <i>Viguiera tenuis</i> Gray?	1	2
155 <i>Antigonon leptopus</i> B. & A.	14	4
156 <i>Cupressa</i>	5	5
157 <i>Impatiens</i>	3	5
158 <i>Impatiens</i>	3	5
159 <i>Malva</i>	5	5
160 <i>Boerhavia viscosa</i> Lag. & Rock.	4	4
161 <i>Boerhavia</i>	1	3
162 <i>Zinnia linearis</i> Gray	9	9
163 <i>Zinnia</i>	3	3
164 <i>Zinnia</i>	1	1
165 <i>Polygala Albowiana</i> Chod.	5	5
166 <i>Polygala</i>	5	5
167 <i>Polygala</i>	2	7
168 <i>Tithonia macrophylla</i> Wats.	4	6
169 <i>Tithonia</i>	1	0
170 <i>Tithonia</i>	1	0
171 <i>Tithonia</i>	2	0
	77	78
	827	907

Dr. Edward Palmer - Plants of Durango County, Mexico 1906.

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9 *Salix*
- 10
- ✓ 11 *Brickellia verrucosa* Robinson.
- 12
- 12 *Senecio salignus* DC.
- 13
- 14 *Rhus*
- 15
- ✓ 15 <sup>16</sup> *Baccharis* <sup>16</sup> *lyrata* Benth.
- 16
- ✓ 17 *Baileya nudicaulis* Harv. & Gray.
- ✓ 18 *Anagallis arvensis* L.
- 19
- 20
- ✓ 21 *Aclepias nummularia* Torr.
- 22 *Populus*
- 23
- 24
- 25
- ✓ 26 *Cryptantha pusilla* Greene.
- ✓ 27 *ErUCA sativa*
- 28
- 29
- 30
- 31
- 32 *Dalea Wislizeni* Gray.
- 33
- ✓ 34 *Eriogonum divergens* Torr. & Gray, var. *cinereum* Gray.
- ✓ 35 *Gaillardia comosa* Gray.
- 36
- 37
- 38
- ✓ 39 *Salvia Greggii* Gray.
- 40
- ✓ 41 *Aster ericaefolius* Rothrock.
- 42
- 43 *Polygala alba* Nutt., var. *genuina* Blake.
- ✓ 44 *Dryodictyon chrysanthemoides* Lag.
- 45
- 46
- 47
- 48
- 49

Dr. Edward Palmer - Plants of Durango and vicinity, Mexico - 1906.

- 58  
 59 Muhlenbergia dumosa Scribn.  
 60  
 ✓ 61 Brickellia Galeottii Gray?  
 62  
 63  
 ✓ 64 Salvia aristulata Muhl. & Gal.  
 ✓ 65 Stachys coccinea Jacq?  
 ✓ 66 Castilleja laxa Gray.  
 ✓ 67 Perityle <sup>microcephala A. Gray</sup> ~~microcephala~~ ~~Went.~~  
 ✓ 68 Wigandia urens Choisy.  
 ✓ 69 Bradburia verticillata HBK.  
 70 Tolishos macrocarpus (Benth.) Rose.  
 71  
 72  
 73 Ptelea trifoliata L.  
 74 Muhlenbergia alamosae Vasey.  
 ✓ 75 Titonia fruticosa Canby & Rose.  
 ✓ 76 Pericoma macrocephala Robinson, n. sp.  
 ✓ 77 Bonplandia linearis Robinson.  
 78 Poa annua L.  
 79  
 80  
 ✓ 81 Didymopanax floribunda Eastw. n. sp.  
 ✓ 82 Eupatorium ramonense Robinson, n. sp.  
 83 Tetraneura flavum Eastwood, n. sp.  
 84 Polypogon elongatus HBK.  
 ✓ 85 Adiantum tenerum Sw.?  
 ✓ 86 Adiantum tenerum Sw.  
 87  
 88  
 89  
 90  
 91  
 92  
 93  
 94  
 95  
 96  
 97  
 98  
 99  
 100  
 101  
 102  
 103  
 104  
 105  
 106  
 107  
 108  
 109  
 110  
 111  
 112  
 113  
 114  
 115  
 116  
 117  
 118  
 119  
 120  
 121  
 122  
 123  
 124  
 125  
 126  
 127  
 128  
 129  
 130  
 131  
 132  
 133  
 134  
 135  
 136  
 137  
 138  
 139  
 140  
 141  
 142  
 143  
 144  
 145  
 146  
 147  
 148  
 149  
 150  
 151  
 152  
 153  
 154  
 155  
 156  
 157  
 158  
 159  
 160  
 161  
 162  
 163  
 164  
 165  
 166  
 167  
 168  
 169  
 170  
 171  
 172  
 173  
 174  
 175  
 176  
 177  
 178  
 179  
 180  
 181  
 182  
 183  
 184  
 185  
 186  
 187  
 188  
 189  
 190  
 191  
 192  
 193  
 194  
 195  
 196  
 197  
 198  
 199  
 200  
 201  
 202  
 203  
 204  
 205  
 206  
 207  
 208  
 209  
 210  
 211  
 212  
 213  
 214  
 215  
 216  
 217  
 218  
 219  
 220  
 221  
 222  
 223  
 224  
 225  
 226  
 227  
 228  
 229  
 230  
 231  
 232  
 233  
 234  
 235  
 236  
 237  
 238  
 239  
 240  
 241  
 242  
 243  
 244  
 245  
 246  
 247  
 248  
 249  
 250  
 251  
 252  
 253  
 254  
 255  
 256  
 257  
 258  
 259  
 260  
 261  
 262  
 263  
 264  
 265  
 266  
 267  
 268  
 269  
 270  
 271  
 272  
 273  
 274  
 275  
 276  
 277  
 278  
 279  
 280  
 281  
 282  
 283  
 284  
 285  
 286  
 287  
 288  
 289  
 290  
 291  
 292  
 293  
 294  
 295  
 296  
 297  
 298  
 299  
 300  
 301  
 302  
 303  
 304  
 305  
 306  
 307  
 308  
 309  
 310  
 311  
 312  
 313  
 314  
 315  
 316  
 317  
 318  
 319  
 320  
 321  
 322  
 323  
 324  
 325  
 326  
 327  
 328  
 329  
 330  
 331  
 332  
 333  
 334  
 335  
 336  
 337  
 338  
 339  
 340  
 341  
 342  
 343  
 344  
 345  
 346  
 347  
 348  
 349  
 350  
 351  
 352  
 353  
 354  
 355  
 356  
 357  
 358  
 359  
 360  
 361  
 362  
 363  
 364  
 365  
 366  
 367  
 368  
 369  
 370  
 371  
 372  
 373  
 374  
 375  
 376  
 377  
 378  
 379  
 380  
 381  
 382  
 383  
 384  
 385  
 386  
 387  
 388  
 389  
 390  
 391  
 392  
 393  
 394  
 395  
 396  
 397  
 398  
 399  
 400  
 401  
 402  
 403  
 404  
 405  
 406  
 407  
 408  
 409  
 410  
 411  
 412  
 413  
 414  
 415  
 416  
 417  
 418  
 419  
 420  
 421  
 422  
 423  
 424  
 425  
 426  
 427  
 428  
 429  
 430  
 431  
 432  
 433  
 434  
 435  
 436  
 437  
 438  
 439  
 440  
 441  
 442  
 443  
 444  
 445  
 446  
 447  
 448  
 449  
 450  
 451  
 452  
 453  
 454  
 455  
 456  
 457  
 458  
 459  
 460  
 461  
 462  
 463  
 464  
 465  
 466  
 467  
 468  
 469  
 470  
 471  
 472  
 473  
 474  
 475  
 476  
 477  
 478  
 479  
 480  
 481  
 482  
 483  
 484  
 485  
 486  
 487  
 488  
 489  
 490  
 491  
 492  
 493  
 494  
 495  
 496  
 497  
 498  
 499  
 500  
 501  
 502  
 503  
 504  
 505  
 506  
 507  
 508  
 509  
 510  
 511  
 512  
 513  
 514  
 515  
 516  
 517  
 518  
 519  
 520  
 521  
 522  
 523  
 524  
 525  
 526  
 527  
 528  
 529  
 530  
 531  
 532  
 533  
 534  
 535  
 536  
 537  
 538  
 539  
 540  
 541  
 542  
 543  
 544  
 545  
 546  
 547  
 548  
 549  
 550  
 551  
 552  
 553  
 554  
 555  
 556  
 557  
 558  
 559  
 560  
 561  
 562  
 563  
 564  
 565  
 566  
 567  
 568  
 569  
 570  
 571  
 572  
 573  
 574  
 575  
 576  
 577  
 578  
 579  
 580  
 581  
 582  
 583  
 584  
 585  
 586  
 587  
 588  
 589  
 590  
 591  
 592  
 593  
 594  
 595  
 596  
 597  
 598  
 599  
 600  
 601  
 602  
 603  
 604  
 605  
 606  
 607  
 608  
 609  
 610  
 611  
 612  
 613  
 614  
 615  
 616  
 617  
 618  
 619  
 620  
 621  
 622  
 623  
 624  
 625  
 626  
 627  
 628  
 629  
 630  
 631  
 632  
 633  
 634  
 635  
 636  
 637  
 638  
 639  
 640  
 641  
 642  
 643  
 644  
 645  
 646  
 647  
 648  
 649  
 650  
 651  
 652  
 653  
 654  
 655  
 656  
 657  
 658  
 659  
 660  
 661  
 662  
 663  
 664  
 665  
 666  
 667  
 668  
 669  
 670  
 671  
 672  
 673  
 674  
 675  
 676  
 677  
 678  
 679  
 680  
 681  
 682  
 683  
 684  
 685  
 686  
 687  
 688  
 689  
 690  
 691  
 692  
 693  
 694  
 695  
 696  
 697  
 698  
 699  
 700  
 701  
 702  
 703  
 704  
 705  
 706  
 707  
 708  
 709  
 710  
 711  
 712  
 713  
 714  
 715  
 716  
 717  
 718  
 719  
 720  
 721  
 722  
 723  
 724  
 725  
 726  
 727  
 728  
 729  
 730  
 731  
 732  
 733  
 734  
 735  
 736  
 737  
 738  
 739  
 740  
 741  
 742  
 743  
 744  
 745  
 746  
 747  
 748  
 749  
 750  
 751  
 752  
 753  
 754  
 755  
 756  
 757  
 758  
 759  
 760  
 761  
 762  
 763  
 764  
 765  
 766  
 767  
 768  
 769  
 770  
 771  
 772  
 773  
 774  
 775  
 776  
 777  
 778  
 779  
 780  
 781  
 782  
 783  
 784  
 785  
 786  
 787  
 788  
 789  
 790  
 791  
 792  
 793  
 794  
 795  
 796  
 797  
 798  
 799  
 800  
 801  
 802  
 803  
 804  
 805  
 806  
 807  
 808  
 809  
 810  
 811  
 812  
 813  
 814  
 815  
 816  
 817  
 818  
 819  
 820  
 821  
 822  
 823  
 824  
 825  
 826  
 827  
 828  
 829  
 830  
 831  
 832  
 833  
 834  
 835  
 836  
 837  
 838  
 839  
 840  
 841  
 842  
 843  
 844  
 845  
 846  
 847  
 848  
 849  
 850  
 851  
 852  
 853  
 854  
 855  
 856  
 857  
 858  
 859  
 860  
 861  
 862  
 863  
 864  
 865  
 866  
 867  
 868  
 869  
 870  
 871  
 872  
 873  
 874  
 875  
 876  
 877  
 878  
 879  
 880  
 881  
 882  
 883  
 884  
 885  
 886  
 887  
 888  
 889  
 890  
 891  
 892  
 893  
 894  
 895  
 896  
 897  
 898  
 899  
 900  
 901  
 902  
 903  
 904  
 905  
 906  
 907  
 908  
 909  
 910  
 911  
 912  
 913  
 914  
 915  
 916  
 917  
 918  
 919  
 920  
 921  
 922  
 923  
 924  
 925  
 926  
 927  
 928  
 929  
 930  
 931  
 932  
 933  
 934  
 935  
 936  
 937  
 938  
 939  
 940  
 941  
 942  
 943  
 944  
 945  
 946  
 947  
 948  
 949  
 950  
 951  
 952  
 953  
 954  
 955  
 956  
 957  
 958  
 959  
 960  
 961  
 962  
 963  
 964  
 965  
 966  
 967  
 968  
 969  
 970  
 971  
 972  
 973  
 974  
 975  
 976  
 977  
 978  
 979  
 980  
 981  
 982  
 983  
 984  
 985  
 986  
 987  
 988  
 989  
 990  
 991  
 992  
 993  
 994  
 995  
 996  
 997  
 998  
 999  
 1000  
 1001  
 1002  
 1003  
 1004  
 1005  
 1006  
 1007  
 1008  
 1009  
 1010  
 1011  
 1012  
 1013  
 1014  
 1015  
 1016  
 1017  
 1018  
 1019  
 1020  
 1021  
 1022  
 1023  
 1024  
 1025  
 1026  
 1027  
 1028  
 1029  
 1030  
 1031  
 1032  
 1033  
 1034  
 1035  
 1036  
 1037  
 1038  
 1039  
 1040  
 1041  
 1042  
 1043  
 1044  
 1045  
 1046  
 1047  
 1048  
 1049  
 1050  
 1051  
 1052  
 1053  
 1054  
 1055  
 1056  
 1057  
 1058  
 1059  
 1060  
 1061  
 1062  
 1063  
 1064  
 1065  
 1066  
 1067  
 1068  
 1069  
 1070  
 1071  
 1072  
 1073  
 1074  
 1075  
 1076  
 1077  
 1078  
 1079  
 1080  
 1081  
 1082  
 1083  
 1084  
 1085  
 1086  
 1087  
 1088  
 1089  
 1090  
 1091  
 1092  
 1093  
 1094  
 1095  
 1096  
 1097  
 1098  
 1099  
 1100  
 1101  
 1102  
 1103  
 1104  
 1105  
 1106  
 1107  
 1108  
 1109  
 1110  
 1111  
 1112  
 1113  
 1114  
 1115  
 1116  
 1117  
 1118  
 1119  
 1120  
 1121  
 1122  
 1123  
 1124  
 1125  
 1126  
 1127  
 1128  
 1129  
 1130  
 1131  
 1132  
 1133  
 1134  
 1135  
 1136  
 1137  
 1138  
 1139  
 1140  
 1141  
 1142  
 1143  
 1144  
 1145  
 1146  
 1147  
 1148  
 1149  
 1150  
 1151  
 1152  
 1153  
 1154  
 1155  
 1156  
 1157  
 1158  
 1159  
 1160  
 1161  
 1162  
 1163  
 1164  
 1165  
 1166  
 1167  
 1168  
 1169  
 1170  
 1171  
 1172  
 1173  
 1174  
 1175  
 1176  
 1177  
 1178  
 1179  
 1180  
 1181  
 1182  
 1183  
 1184  
 1185  
 1186  
 1187  
 1188  
 1189  
 1190  
 1191  
 1192  
 1193  
 1194  
 1195  
 1196  
 1197  
 1198  
 1199  
 1200  
 1201  
 1202  
 1203  
 1204  
 1205  
 1206  
 1207  
 1208  
 1209  
 1210  
 1211  
 1212  
 1213  
 1214  
 1215  
 1216  
 1217  
 1218  
 1219  
 1220  
 1221  
 1222  
 1223  
 1224  
 1225  
 1226  
 1227  
 1228  
 1229  
 1230  
 1231  
 1232  
 1233  
 1234  
 1235  
 1236  
 1237  
 1238  
 1239  
 1240  
 1241  
 1242  
 1243  
 1244  
 1245  
 1246  
 1247  
 1248  
 1249  
 1250  
 1251  
 1252  
 1253  
 1254  
 1255  
 1256  
 1257  
 1258  
 1259  
 1260  
 1261  
 1262  
 1263  
 1264  
 1265  
 1266  
 1267  
 1268  
 1269  
 1270  
 1271  
 1272  
 1273  
 1274  
 1275  
 1276  
 1277  
 1278  
 1279  
 1280  
 1281  
 1282  
 1283  
 1284  
 1285  
 1286  
 1287  
 1288  
 1289  
 1290  
 1291  
 1292  
 1293  
 1294  
 1295  
 1296  
 1297  
 1298  
 1299  
 1300  
 1301  
 1302  
 1303  
 1304  
 1305  
 1306  
 1307  
 1308  
 1309  
 1310  
 1311  
 1312  
 1313  
 1314  
 1315  
 1316  
 1317  
 1318  
 1319  
 1320  
 1321  
 1322  
 1323  
 1324  
 1325  
 1326  
 1327  
 1328  
 1329  
 1330  
 1331  
 1332  
 1333  
 1334  
 1335  
 1336  
 1337  
 1338  
 1339  
 1340  
 1341  
 1342  
 1343  
 1344  
 1345  
 1346  
 1347  
 1348  
 1349  
 1350  
 1351  
 1352  
 1353  
 1354  
 1355  
 1356  
 1357  
 1358  
 1359  
 1360  
 1361  
 1362  
 1363  
 1364  
 1365  
 1366  
 1367  
 1368  
 1369  
 1370  
 1371  
 1372  
 1373  
 1374  
 1375  
 1376  
 1377  
 1378  
 1379  
 1380  
 1381  
 1382  
 1383  
 1384  
 1385  
 1386  
 1387  
 1388  
 1389  
 1390  
 1391  
 1392  
 1393  
 1394  
 1395  
 1396  
 1397  
 1398  
 1399  
 1400  
 1401  
 1402  
 1403  
 1404  
 1405  
 1406  
 1407  
 1408  
 1409  
 1410  
 1411  
 1412  
 1413  
 1414  
 1415  
 1416  
 1417  
 1418  
 1419  
 1420  
 1421  
 1422  
 1423  
 1424  
 1425  
 1426  
 1427  
 1428  
 1429  
 1430  
 1431  
 1432  
 1433  
 1434  
 1435  
 1436  
 1437  
 1438  
 1439  
 1440  
 1441  
 1442  
 1443  
 1444  
 1445  
 1446  
 1447  
 1448  
 1449  
 1450  
 1451  
 1452  
 1453  
 1454  
 1455  
 1456  
 1457  
 1458  
 1459  
 1460  
 1461  
 1462  
 1463  
 1464  
 1465  
 1466  
 1467  
 1468  
 1469  
 1470  
 1471  
 1472  
 1473  
 1474  
 1475  
 1476  
 1477  
 1478  
 1479  
 1480  
 1481  
 1482  
 1483  
 1484  
 1485  
 1486  
 1487  
 1488  
 1489  
 1490  
 1491  
 1492  
 1493  
 1494  
 1495  
 1496  
 1497  
 1498  
 1499  
 1500  
 1501  
 1502  
 1503

Dr. Edward Palmer - Plants of Durango and vicinity, Mexico. 1906.

- ✓ 91 *Erigeron alamosanus* Rose.
- ✓ 100 *Acepias linaria* Cav.
- ✓ 101 *Tuyas Humboldtiana* Kunth
- 102
- 103 *Odostemon longipes* Standl.
- 104 *Juglans*
- 105
- 106
- 107 *Acacia Coulteri* Benth.
- ✓ 108 *Orobancha udoviciana* Nutt.
- ✓ 109 *Cestrum lanatum* Mark. & Sal.
- 110 *Aralia*
- 111 *Hyptis*
- 112 *Buddleia Humboldtiana* R. & S.
- 113
- 114
- ✓ 115 *Salvia lavanduloides* HBK.
- ✓ 116 *Rapanea ferruginea* Mez.
- 117 *Lipuya acemosa* Rose.
- 118
- 119 *Persea podadenia* Blake, n. sp.
- 120 *Senecio stoechadiformis* DC.
- 121
- ✓ 122 *Loeselia glandulosa* Don.
- ✓ 123 *Asplenium monandrum* L.
- ✓ 124 *Diaglypta semicordata* (Pren.) Bri.
- ✓ 124 1/2 *Dryopteris*
- 125
- 126 *Viola canadensis* L., var. *neo-mexicana* (Greene) House.
- ✓ 127 *Galinsoga filiformis* Bernal, var. *scapiflora* Rob. n. var.
- 128 *Trisetum Palmeri* Hitchc.
- 129
- 130 *Bartmannia rosea* (Ait.) Don.
- 131 *Eragrostis limbata* Tourn.
- ✓ 132 *Loeselia* <sup>*mexicana* (Lam.) Brand.</sup> ~~*coccinea* Don.~~
- ✓ 133 *Anagallis arvensis* L.
- 134
- 135 *Agave*
- 136
- 137 *Clethra quercifolia* Lindl.
- 138 *Dalea Wislizeni*, var. *sessilis* Gray.
- ✓ 139 *Vernonia paniculata* DC.
- ✓ 140 *Vernonia caracasana* (Sch. Bip.) Gleason.
- ✓ 141 *Salvia michoacana* Fernald.
- 142
- 143
- ✓ 144 *Physalis mollis* Nutt., var. *cinerascens* Gray.
- ✓ 145 *Solanandra guttata* D. Don.
- 146
- 147

## Dr. Edward Palmer. Plants of Durango and vicinity, Mexico - 1906.

- ✓ 147 *Bouvardia triphylla* Salisb.
- ✓ 147 *Ruellia verticillata* HBK.
- ✓ 150 *Peucea marginata* (L. & A.) Baker.
- 151
- ✓ 152 *Sonchus oleraceus* L.
- 153
- ✓ 154 *Eriophyllum Bourgoinii* Gray.
- 155
- ✓ 156 *Rumex*
- ✓ 157 *Physolacca octandra* L.
- 158
- 159
- 160
- 161
- ✓ 162 *Eupatorium pycnocephalum* Less.
- 163
- 164
- ✓ 165 *Loeselia glandulosa* Don.
- 166
- ✓ 167 *Solanum nigrum* L., var. *Dillenii* (Schult.) Gray.
- 168
- 169 *Ficus*
- 170
- 171
- 172
- 173 *Erythrina*
- 174
- 175
- ✓ 176 *Adiantum tenerum* Sw.
- ✓ 177 *Cheilanthes verticillata* Sw. near *C. verticillata* Sw.
- 178
- 179
- ✓ 180 *Dedum amplexicaule* Rose, n. sp.
- 181
- 182 *Aloe vera* L.
- ✓ 183 *Solanum* near *S. tuberosum* L.
- 184 *Cedrela discolor* Blake.
- 185
- ✓ 186 *Acrostichum elongatum* Kze?
- ✓ 187 *Salvia muculiflora* Fernald, n. sp.
- 188
- 189
- ✓ 190 *Verbena elegans* HBK.
- 191
- 192
- 193
- 194 *Parosela submontana* Rose.
- ✓ 195 *Arbutus prunifolia* Klotzsch.
- ✓ 196 *Salvia tiliaefolia* Vahl.

Dr. Edward Palmer - Plants of Durango and vicinity, Mexico - 1906.

- 191 *Acacia pennatula* (Cham. & Schl.) Benth.  
192  
193  
✓ 194 *Hieracium Fendleri* Gray.  
201  
✓ 202 *Cirsium subcoriaceum* Sch. Bip.  
✓ 203 *Conopholis sylvatica* Liebm.  
204  
✓ 205 *Echinocereus Senebieri* Lam. no specimen  
✓ 206 *Drobanche ludoviciana* Nutt.  
207 *Alnus Pringlei* Fernald.  
208  
✓ 209 *Sisyntherisma pichinchensis* HBK.  
210  
211  
212 *Senecio Actinella* Greene.  
213  
214  
✓ 215 *Viburnum mexicanum* Coville & Rose.  
✓ 216 *Lithospermum*  
✓ 217 *Ceanothus brevifolius* Willd.  
218 *Senecio Actinella* Greene.  
✓ 219 *Hieracium Fendleri* Gray.  
220  
221  
222  
223  
224  
✓ 225 *Chaptalia Seemannii* Benth.  
226 *Viola Grahami* Benth.  
227 *Viola humilis* HBK. ex char.  
228 *Agave*  
229  
230  
231  
✓ 232 *Hedeoma thymoides* Gray.  
233 *Eleocharis*  
✓ 234 *Stenocarpium stans* A. Don.  
✓ 235 *Mimulus*  
✓ 236 *Asclepias linaria* Cav.  
✓ 237 *Loeselia mexicana* (Lam.) Brand. ~~*Loeselia*~~  
✓ 238 *Trachospermum stans* A. Gray.  
✓ 239 *Pennisetum pulchella* (Lam.) C. Chr. (falsely named)  
✓ 240 *Notholaena fruticosa* A. Don.  
✓ 241 *Notholaena sinuata* (Sw.) Gaul. no specimen  
✓ 242 *Senecio paniculatus* Gray. no specimen  
243 *Agrostis hyemalis* (Walt.) B.S.P.  
244  
245

Dr. Edward Palmer - Plants of Durango and vicinity, Mexico - 1906.

- ✓ 246 *Lithospermum cobrense* Greene.
- 247
- ✓ 247 *Plantago mexicana* Link.
- 250
- ✓ 251 *Datura quercifolia* HBK.
- 252
- 253 *Juncus albicans* Fernald.
- 254
- ✓ 255 *Lobelia lauriflora* HBK., var. *angustifolia* DC.
- 256
- ✓ 257 *Notholaena Hookeri* D.C. Eaton.
- ✓ 258 *Pinaropappus roseus* Less.
- 259
- 260 *Lycurus phalaroides* HBK.
- 261 *Sporobolus indicus* (L.) R. Br.
- 262 *Gloria submutica* HBK.
- 263 *Setaria imberbis* R. & S.
- 264 *Eragrostis mexicana* (Lag.) Link.
- 265 *Equisetum*
- 266 *Eragrostis pilosa* (L.) Beauv.
- 267
- ✓ 268 *Mimosa biuncifera* Benth.
- 269 *Acacia Hartwegii* Benth.
- 270 *Desmanthus Jamesii* T. & G.
- 271
- ✓ 272 *Phaceliperna gracile* (Torr.) Gray.
- 273 *Dolichos texana* (T. & G.) Vail.
- ✓ 274 *Lygodium ramosissimum* Greenm.
- 275
- 276
- ✓ 277 *Tithonia tubaeformis* Cass.
- 278
- ✓ 279 *Pinaropappus roseus* Less.
- 280 *Adolphia infestans* Meisn.
- ✓ 281 *Houstonia Wrightii* Gray.
- 282
- 283
- 284
- 285
- 286 *Sphaeralcea angustifolia* Don.
- ✓ 287 *Chilopsis saligna* Don.
- ✓ 288 *Plantago major* L.
- ✓ 289 *Nicotiana tryonophylla* Dunal.
- 290
- 291
- ✓ 292 *Salvia Regli* Cav.
- 293 *Parosela erythrorhiza* (Macoun) Rose.
- 294 *Nyctaginia capitata* Choisy.



## Dr. Edward Palmer. Plants of Durango and vicinity, Mexico - 1906.

- ✓ 295 *Peoraea pentaphylla* L.
- ✓ 296 *Microsiphonia hypoleuca* Muell. Arg.
- ✓ 297 *Myrsalis tridactylifolia* Gray, var. *Palmeri* Rydb.
- 298 *Bartmannia rosea* (Ait.) Don.
- 299
- ✓ 300 *Nama undulatum* HBK.
- 301 *Bartmannia dissecta* Rose.
- 302
- 303
- ✓ 304 *Opuntia emarginata* Tuck. in specimen.
- ✓ 305 *Fouquieria campanulata* Nash.
- ✓ 306 *Gnaphalium gracile* HBK.
- ✓ 307 *Aplopappus spinulosus* DC.
- 308
- 309
- 310 *Dasylicion simplex* Trelease
- 311
- 312 *Krameria pauciflora* DC.
- 313 *Rhus trilobata* Nutt.
- ✓ 314 *Sanvitalia procumbens* Lam.
- 315
- 316
- ✓ 317 *Pentstemon barbatus* Nutt.
- ✓ 318 *Kuhnia rosmarinifolia* Vent.
- 319
- 320
- 321
- 322 *Mimosa dyocarpa* Benth.
- 323 *Forestiera* (near *F. tomentosa* Wats.)
- 324
- ✓ 325 *Ipomoea tenuis* House.
- ✓ 326 *Juglans lucida* Cav.
- ✓ 327 *Loeria* ~~*scariosa* (Muhl.) Gal.~~ *Wats.* Walp.
- 328
- 329 *Nolina durangensis* Trelease
- 330 *Agave*
- 331
- 332 *Poa* ~~*sp.*~~
- 333 *Echinochloa spectabilis* (Nees) Link.
- 334 *Cyperus*
- 335 *Cyperus*
- 336 *Cyperus*
- 337 *Cyperus seslerioides* HBK. ?
- 338 " " " ?
- 339
- 340
- 341 *Chloris submutica* HBK.
- 342 *Trisetum Palmeri* Hitchc.
- 343 *Koeleria cristata* (L.) Pers.

Dr. Edward Palmer - Plants of Durango and vicinity, Mexico - 1916.

- 44 *Epicampes robusta* Fourn.
- 345 *Trachypogon Montufari* (HBK.) Nees.
- 346 *Bromus pendulinus* Seels.
- 347 *Agropyron repens* (L.) Beauv.
- 348 *Panicum bulbosum* HBK.
- 349
- 350
- 351
- 352
- ✓ 353 *Cheilanthes Eatonii* Baker.
- ✓ 354 *Notholaena ferruginea* Beauv.
- ✓ 355 *Pellaea marginata* (HBK.) Baker.
- ✓ 356 *Pilea Rosei* Maxon
- ✓ 357 *Woodia mexicana* Fernald.
- ✓ 358 *Bommeria hispida* (Nutt.) Underw.
- ✓ 359 *Soniopneumum thysanotepis* (A. Br.) Moore.
- 360 *Brickellia monocephala* Rob.
- 361 *Castilleja sphaerostigma* Eastw., n. sp.
- ✓ 362 *Plantago mexicana* Link.
- ✓ 363 *Eupatorium hyssopifolium* Gray.
- 364 *Solidago Bigelovii* Gray, var. *Wrightii* Gray.
- ✓ 365 *Gilia glomeriflora* Benth.
- 366
- ✓ 367 *Castilleja scorzonaeifolia* HBK. = *C. aspera* Eastw.
- ✓ 368 *Verbascum stricta* Gray.
- ✓ 369 *Crucella allococca* Gray.
- 370 *Calliandra humilis* (Schlecht.) Benth.
- 371 *Vissolia Wislizeni* Gray.
- 372
- 373
- 374 *Viola Barroetana* Schaffn.
- 375
- 376 *Castilleja Palmeri* Eastw., n. sp.
- ✓ 377 *Guardiola Palmeri* Robinson, n. sp.
- 378
- 379 *Conistonia Wrightii* Gray.
- ✓ 380 *Valeriana procera* HBK.
- 381
- 382 *Erigeron*
- 383
- 384 *Eryngium Wrightii* Gray.
- 385
- 386
- 387 *Eusyrinchium*
- ✓ 388 *Cosmos Palmeri* Robinson, n. sp.
- 389
- 390
- 391
- ✓ 392 *Solanum tuberosum* L.

Dr. Edward Palmer. Plants of Durango and vicinity, Mexico - 1906.

- 393  
 394  
 395  
 ✓ 396 *Priva tuberosa* Wats.  
~~*Verbena rhinanthifolia* - Mark. & Sat. ex char.~~  
 397  
 398  
 399  
 400  
 ✓ 401 *Verbena ciliata* Benth.  
 402 *Lavandula flava* A. Nelson.  
 403 *Gonolobus nummularius* Hemsl.  
 404  
 405 *Milla biflora* Engelm.  
 406  
 407  
 ✓ 408 *Prymenium tenellum* Gray.  
 ✓ 409 *Gnaphalium gracile* B. B. K.  
 ✓ 410 *Gnaphalium leptophyllum* DC.  
 ✓ 411 *Gnaphalium purpureum* L.  
 412 *Cologania Lemmonii* Gray.  
 413  
 414  
 ✓ 415 *Salvia prunelloides* B. B. K.  
 416  
 417 *Trifolium gonocarpum* Lojac.  
 418 " " "  
 419  
 ✓ 420 *Physalis Fendleri* Gray.  
 421 " "  
 ✓ 422 *Eriogonum flagellare* Gray.  
 423 " "  
 ✓ 424 *Eriogonum coronarium* Greene.  
 425  
 426  
 427  
 428 *Nemastylis Pringlei* Wats.  
 ✓ 429 *Pentstemon pulchellus* Lindl.  
 ✓ 430 *Pentstemon stenophyllus* Gray.  
 431 *Aristolochia cordata* Eastw.  
 432  
 433  
 434 *Talinum*  
 435  
 436 *Talinum napiforme* DC.  
 437 *Anthericum uncinatum* Weatherby, n. sp.  
 438  
 439 *Pseudocymopterus montanus purpureus* C. & R.  
 ✓ 440 *Pentstemon barbatus* Nutt.  
 ✓ 441 *Verbesina pedunculosa* (DC.) Rot.

Dr. Edward Palmer - Plants of Durango and vicinity, Mexico. 1906.

- 443 *B.*  
 444 *Quercus*  
 ✓ 444 *Buchnera*  
 445 *Quercus microphylla* Née.  
 446  
 ✓ 447 *Macrosiphonia hypotenusa* Muhl. Arg.  
 ✓ 448 *Viguiera hyssargyrea* Greenm.?  
 ✓ 449 *Salvia nana* HBK.  
 450  
 451 *Talinum*  
 452  
 453  
 454  
 455  
 ✓ 456 *Verbena* near *V. canescens* HBK. but too young.  
 457  
 ✓ 458 *Cirsium ochrocentrum* Gray.  
 459  
 460  
 461 *Indigofera montana* Less.  
 462  
 ✓ 463 *Stevia purpurea* Pers.  
 ✓ 464 *Lithospermum cotense* Greene.  
 465  
 ✓ 466 *Lobelia fenestralis* Cav.  
 467  
 ✓ 468 *Castilleja longiflora* <sup>*scabridula* Zestw. n.sp.</sup> Thunberg.  
 469 *Panicum bulbosum* HBK., var. *sciophilum* (Rupr.) Hitchc. & Chase.  
 470 *Trifolium involucreatum* Willd.  
 ✓ 471 *Nolitoraena Palmeri* Baker.  
 472  
 473  
 474  
 475  
 476  
 ✓ 477 *Salvia Regia* Cav.  
 478  
 479 *Aegopogon tenellus* (Cav.) Trin.  
 ✓ 480 *Physalis subintegra* Fernald.  
 ✓ 481 *Stevia salicifolia* Cav. (the narrow leaved form)  
 ✓ 482 *Salvia Grahami* Benth.  
 483  
 ✓ 484 *Solanum squamulosum* Mart. & al.  
 ✓ 485 *Serapias*  
 ✓ 486 *Ageratum corymbosum* Zuccagni.  
 487  
 488  
 ✓ 489 *Coreopsis petrophila* Gray.  
 ✓ 490 *Tagetes trinifolia* Cav.

Dr. Edward Palmer. Plants of Durango and vicinity, Mexico. 1906.

- 471  
✓ 472 *Stachys nepetaefolia* Desf.  
✓ 473 *Salvia nitida* Jacq.  
✓ 474 *Physalis subulata* Lyds.  
475  
476  
477  
✓ 478 *Tagetes micrantha* Cav.  
479 *Setaria imberbis* R. & S.  
✓ 500 *Zinnia tenella* Robinson, n. sp.  
✓ 501 *Nana dichotomum* Choisy, var. *angustifolium* Gray.  
502  
503  
504  
505  
✓ 506 *Dryopteris palula* Sw. Underw.  
✓ 507 *Pellaea rosei* Maxon  
✓ 508 *Notholaena ferruginea* Desv.  
✓ 509 *Cheilanthes myriophylla* Desv.  
✓ 510 *Cheilanthes lindheimeri* Hook.  
✓ 511 *Cheilanthes Kaulfussii*  
512  
513 *Sedum*  
514  
515  
516  
✓ 517 *Lamoureauxia rhinanthifolia* HBK.  
✓ 518 *Brickellia Wislizeni* Gray, var. *brevifolia* Gray.  
✓ 519 *Datura Tatula* L.  
✓ 520 *Datura Tatula* L.  
✓ 521 *Pentstemon campanulatus* Willd.  
✓ 522 *Pentstemon pulchellus* Lindl.  
✓ 523 *Pentstemon pulchellus* Lindl.  
✓ 524 *Pentstemon pulchellus* Lindl.  
525  
✓ 526 *Aster tanacetifolius* HBK.  
527  
528  
529  
✓ 530 *Mitracarpium breviflorum* Gray.  
531  
532  
533  
534  
535  
536  
537 *Polygala alba* Nutt., var. *genuina* Blake.  
538 *Talinum*  
539 *Setaria imberbis* R. & S.

Dr. Edward Palmer - Plants of Durango and vicinity, Mexico. 1906.

- 540
- 541
- 542
- ✓ 543 *Verbesina stricta* Gray.
- ✓ 544 *Perognathus parvifolius* Gray.
- 545 *Salvia humiloides* HBK.
- 546 *Senecio*
- 547 *Senecio*
- 548
- 549
- 550
- 551
- 552
- 553
- 554 *Panicum bulbosum* HBK.
- ✓ 555 *Lithospermum cobrense* Greene.
- 556
- 557
- 558
- 559
- 560
- 561
- 562
- 563
- 564
- 565
- ✓ 566 *Pentstemon campanulatus* Willd.
- ✓ 567 *Pentstemon campanulatus* Willd.
- ✓ 568 *Pentstemon pulchellus* Lindl.
- ✓ 569 *Pentstemon pulchellus* Lindl.

- ✓ 1 *Pluchea odorata* Cass.
- 2 *Sc.*
- 3 *Tridax coronopifolia* (HBK.) Benth.
- 4 *Bauhinia latifolia* Cav.
- 5 *Cassia uniflora* Mill.
- 6 *Paullinia tomentosa* Jacq.
- 7 *Ehretia elliptica* DC.
- 8
- ✓ 9 *Eupatorium azureum* DC.
- ✓ 10 *Eupatorium petiolare* Moench.
- 11
- ✓ 12 *Pluchea subdecumbens* Cass., var. *canescens* Gray.
- ✓ 13 *Lantana canescens* HBK.
- 14
- ✓ 15 *Buddleia verticillata* HBK.
- 16
- 17
- 18 *Piper*
- 19 *Citharexylum Berlandieri* Robinson.
- 20 *Neophriglea integrifolia* Wats.
- 21 *Phoradendron tamaulipense* Treb.
- 22
- 23
- 24 *Lantana horrida*, HBK.
- 25 *Cyperus*
- 26 *Caesalpinia mexicana* Gray.
- 27
- 28 *Ficus*
- 29 *Acacia amentacea* DC.
- 30 *Acacia Berlandieri* Benth.
- 31
- 32 *Flourensia laurifolia* DC.
- 33 *Mimosa malacophylla* Gray.
- 34 *Feuquieria cubensis* L.
- 35 *Karwinskia Humboldtiana* (R. & S.) Zucc.
- 36 *Eucnide lobata* Gray.
- 37 *Karwinskia Humboldtiana* (R. & S.) Zucc.
- 38 *Randia rhagocarpa* Standley sp. nov.
- 39 *Verbena ambrosifolia* Rydb.
- ✓ 40 *Tetragonotheca texana* Engelm. & Gray.
- 41
- ✓ 42 *Buddleia americana* L.
- ✓ 43 *Plumbago scandens* L.
- 44 *Tournefortia capitata* M. & G.
- 45 *Senecio Berlandieri* Benth.
- 46 *Colubrina Greggii* Wats.
- 47
- 48
- 49

Dr. Edward Palmer, Plants of Tamaulipas, Mexico, Collection of 1907

- 50 *Pithecolobium unguis-cati* (L.) Benth.
- 51 *Leg. min.*
- 52 *Cuscuta americana* L.
- 53 *Physalis*
- 54 *Cordia Boissieri* DC.
- 55 *U. sp. ac.*
- 56 *U. sp. ac.*
- 57 *U. sp. ac.*
- 58 *U. sp. ac.*
- 59 *Ecton ciliatoglandulosum* Art.
- 60 *U. sp. ac.*
- 61 *U. sp. ac.*
- ✓ 62 *Stemodia durantifolia* Sw.
- 63 *Hamelia patens* Jacq.
- 64 *Populus*
- 65 *U. sp. ac.*
- ✓ 66 *Platanus mexicana* Moic.
- 67 *U. sp. ac.*
- 68 *U. sp. ac.*
- 69 *Parkinsonia aculeata* L.
- ✓ 70 <sup>*Eupatorium*</sup> ~~*Ageratum*~~ *pycnoccephalum* Less.
- ✓ 71 *Tridax procumbens* L.
- 72 *Lantana velutina* Mart. & Gal.
- 73 *Amara anthrac.*
- 74 *Amara anthrac.*
- 75 *U. sp. ac.*
- 76 *U. sp. ac.*
- ✓ 77 *Salvia coccinea* Guess, var. *pseudo-coccinea* (Jacq.) Gray.
- 78 *U. sp. ac.*
- 79 *Argemone*
- 80 *Phoebe angustata* Blake, n. sp.
- ✓ 81 *Anredera scandens* Moq.
- 82 *Verbena canescens* HBK.
- 83 *Cenchrus echinatus* L.
- 84 *U. sp. ac.*
- 85 *U. sp. ac.*
- ✓ 86 *Tetramerium hispidum* Nees.
- 87 *U. sp. ac.*
- 88 *U. sp. ac.*
- 89 *Capparis incana* HBK.
- ✓ 90 *Bacopa procumbens* (Mill.) Greenm.
- 91 *U. sp. ac.*
- 92 *U. sp. ac.*
- 93 *U. sp. ac.*
- 94 *U. sp. ac.*
- 95 *U. sp. ac.*
- 96 *Euphorbia*
- 97 *U. sp. ac.*
- 98 *U. sp. ac.*



Dr. Edward Palmer, Plants of Tamaulipas, Mexico, Collection of 1907.

- 99
- 100
- 101 *Portulaca*
- 102 *Portulaca*
- 103 *Phoradendron thyrsoides* Trel.
- 104
- 105
- 106
- 107
- 108
- 109
- 110
- 111
- 112 *Polygonum*
- 113 *Eryngium*
- 114
- 115 *Porlieria angustifolia* (Engelm.) Gray
- 116
- 117 *Convolvulus apiculata*
- v 118 *Piqueria trinervia* Cav.
- 119
- 120
- 121 *Castela ~~Nicholsonii~~ Hook. Texana* (T. & G.) Rose.
- 122 *Prosopis dulcis* Kunth.
- 123 *Wimmeria concolor* Schl. & Cham.
- 124 *Acacia Berlandieri* Benth.
- 125 *Bercidium floridum* Benth.
- 126 *Pithecollobium flexicaule* (Benth.) Boulton.
- v 127 *Rivina humilis* L.
- 128 *Randia lactevirens* Standley
- 129 *Castela Texana* (T. & G.) Rose.
- 130 *Hedeoma Drummondii* Benth.
- 131
- 132
- 133 *Bocconia frutescens* L.
- 134 *Salix*
- 135
- 136 *Clivococca* sp. nov.
- 137 *Pisonia aculeata* L.
- 138 *Rhus Toxicodendron* L.
- 139 *Gnidoscolus multilobus* (Pax), var.
- 140
- v 141 *Samolus floribundus* HBK.
- v 142 *Chilanthus lanifolius* (Forsk.) Kaulf.
- 143 *Nama hispidum* Gray.
- 144
- 145
- 146
- 147

Small 2.

Small

Wood.

by

Dr. Edward Palmer. Plants of Tamaulipas, Mexico. Collection of 1907.

- 148 *...*
- 149 *...*
- 150 *Uruguadia speciosa* Endl.
- 151 *Hippocratea celastroides* HBK.
- 152 *...*
- 153 *...*
- 154 *Rhus eximia* (Greene) Standley ?
- ✓ 155 *Lippia dulcis* Trev.
- 156 *Cassia Greggii* Gray.
- 157 *...*
- 158 *Morus*
- 159 *...*
- 160 *Fraxinus Greggii* Gray.
- 161 *Urtica chamaedryoides* Pursh.
- ✓ 162 *Brickellia diffusa* (Vahl.) Gray.
- 163 *Lantana*
- 164 *Agonandra obtusifolia* Standley.
- 165 *Rhus toxicodendron* L.
- 166 *Rhamnus Purpusii* Brandeg.
- 167 *...*
- 168 *...*
- 169 *...*
- 170 *...*
- 171 *...*
- 171½ *Arundinella peruviana* (Presl) Steud.
- 172 *...*
- 173 *...*
- ✓ 174 *Callicarpa acuminata* HBK.
- 175 *...*
- 176 *Pilea microphylla*
- 177 *...*
- ✓ 178 *Cissampelos mexicana* DC.
- 179 *Oxybaphus viscosus* (Cav.) L'Her.
- ✓ 180 *Adiantum tricholepis* Fée.
- ✓ 181 *Lygodium mexicanum* Presl.
- ✓ 182 *Adiantum tricholepis* Fée.
- 183 *Dryopteris angescens* (Link) C. Chr., var. *puberula* (Fée) C. Chr.
- 184 *Tectaria*
- ✓ 185 *Anemia adiantifolia* (L.) Sw.
- ✓ 186 *Anemia mexicana* Klotzsch.
- 187 *Cheilanthes semula* Maxon.
- ✓ 188 *Asplenium Trichomanes* L.
- ✓ 189 *Adiantum caudex-veneris* L.
- ✓ 190 *Notholaena sinuata* (Lag.) Kaulf.
- ✓ 191 *Cheilanthes larinosa* (Forsk.) Kaulf.
- ✓ 192 *Eupatorium morifolium* Mill.
- 193 *...*
- 194 *...*
- 195 *Sponsoea quinquefolia* L.
- 196 *...*

Dr. Edward Palmer. Plants of Tamaulipas, Mexico. Collection of 1907.

- ✓ 197 *Lippia macrostachya* Walt.
- 198 *Boerhavia erecta* L.
- ✓ 199 *Baccharis caeruleascens* DC.
- 200 *Boerhavia nirsuta* Willd.
- ✓ 201 *Ipomoea mutabilis* Lindl.
- 202
- 203
- 204 *Pistacia mexicana* HBK.
- 205 *Stenolobium stans* (L.) Don.
- 206 *Rhus virens* Lindl.
- 207 *Leucaena pulverulenta* (Schlecht.) Benth.
- 208 *Litsea Schaffneri* Bartlett
- 209
- 210 *Boerhavia nirsuta* Willd.
- 211
- 212 *Myrsine*
- 213
- 214
- 215
- 216 *Acacia Coulteri* Benth.
- 217
- 218 *Kallstroemia maxima* (L.) T. & G.
- 219 *Andropogon*
- 220
- 221 *Passiflora*
- 222 *Eugenia*
- 223 *Condalia obovata* Hook.
- 224 *Caesalpinia*
- 225
- 226
- 227 *Merremia dissecta* (Jacq.) Hallier f.
- 228 *Rhus Toxicodendron* L.
- 229
- 230
- 231
- 232 *Cassia Lindheimeriana* Scheele.
- ✓ 233 *Martynia diandra* Glox.
- 234
- 235
- 236
- ✓ 237 *Franseria tenuifolia* Gray.
- 238 *Passiflora*
- 239 *Passiflora*
- 240 *Physalis*
- 241
- 242
- 243 *Caesalpinia*
- 244
- ✓ 245 *Solidago*

Dr. Edward Palmer. Plants of Tamaulipas, Mexico. Collection of 1907.

- 246 *Discoarea*  
 247  
 248 *Urvillea ulmacea* HBK.  
 249 *Mimosa*  
 250 *Decatropis bicolor* (Zucc.) Radlk.  
 ✓ 251 *Trixis frutescens* P. B.  
 252  
 253  
 254  
 255  
 256  
 257  
 258  
 259  
 260  
 261  
 262  
 263 *Acacia Berlandieri* Benth.  
 264 *Quercus*  
 265  
 266 *Manihot Pringlei* Wats.  
 267  
 268  
 269  
 270  
 271  
 272 *Nectandra sanguinea* Rottb.  
 273  
 274  
 275 *Gilibertia laticarpa* Johnston  
 276 *Tabernaemontana citrifolia* Jacq.  
 277  
 278  
 ✓ 279 *Petraea arborea* HBK.  
 ✓ 280 *Sclerocarpus uniserialis* (Hook.) Benth. & Hook. f.  
 281  
 282 *Pithecolobium ligustrinum* (Jacq.) Klotzsch.  
 283  
 284  
 285  
 286 *Smilax*  
 287 *Phyllanthus diatichus* Muell.  
 288 *Enterolobium cyclocarpum* (Jacq.) Griseb.  
 289 *Adelia barbinervis* Schl. & Cham.  
 290 *Inga spuria* HBK.  
 291  
 292  
 293 *Trichilia havanensis* Jacq.  
 294

Frut.

Fr.

Fr.

Dr. Edward Palmer. Plants of Tamaulipas, Mexico - Collection of 1907.

- 295 *Polypodium polypodioides* (L.) Watt.  
 ✓ 296 *Chimionitis palmata* L.  
 297 *Chilanthus*  
 298 *Dryopteris Schaffneri* (Fée) C. Chr.  
 299 *Asplenium cristatum* Lam.  
 300 *Polypodium plumula* K. & B.  
 301  
 ✓ 302 *Adiantopsis radiata* (L.) Fée.  
 ✓ 303 *Adiantum trapeziforme* L.  
 304 *Asplenium auritum* Sw. var.  
 ✓ 305 *Asplenium humilium* Sw.  
 306  
 307  
 308 *Polypodium ...*  
 309 *Syngonium podophyllum* Schott.  
 310  
 311  
 312 *Gilibertia laticarpa* Johnston Cotype.  
 313 *Scurridaca diversifolia* (L.) Blake.  
 314  
 315 *Capsicum frutescens* L. (?)  
 316  
 317  
 318  
 ✓ 319 *Melampodium gracile* Less.  
 ✓ 320 *Blechnum Brownei* Juss.  
 321 *Xarpholycis ...* Gray.  
 322  
 323 *Cassia marginata* L.  
 ✓ 324 *Gnaphalium attenuatum* DC.  
 325  
 ✓ 326 *Euphorbia spicata* B. Juss.  
 327  
 328  
 329 *Operculina orinthopoda* (Robinson) House.  
 ✓ 330 *Eupatorium collinum* DC.  
 331  
 332  
 ✓ 333 *Cosmos caudatus* H. B. K.  
 334  
 335  
 336 *Asplenium Thiesbreghtii* Fourn.  
 337  
 338  
 339  
 340  
 341  
 342  
 343

Dr. Edward Palmer. Plants of Tamaulipas, Mexico, Collection of 1907.

344

345

346

347

348

349 *Villanilla octandra* (L.) Hook. f.

350

351

352

353

354

355

356

357 *Rhipsalis caseyana* Gaertn.

358

359

360

361 *Amoreuxia Wrightii* Gray.

362

363 *Acacia Berlandieri* Benth.364 *Acacia Wrightii* Benth.

365

366

367 *Diffraya microphylla* Y. & B.368 *Bernardia myricifolia* (Scheele) Wats.

369

370 *Bouteloua trifida* Thurb.

371

372

373

374

375 *Parkinsonia aculeata* L.376 *Tricuspis texana* Thurb.*Columbrina Greggii* Wats.377 *Acacia amentacea* DC.378 *Allionia incarnata* L., var. *glabrata* Choisy.379 *Githarexylum Berlandieri* Robinson.380 *Karwinskia Humboldtiana* (R. & S.) Zucc.381 *Dalea pogonantha* Gray.382 *Florestina tripteris* DC.

383

384 *Desmanthus depressus* (Poir.) HBK.385 *Sporobolus argutus* (Nees) Kunth.386 *Gynnanandropsis pentaphylla* (L.) D.C.

387

388 *Callicarpa acuminata* HBK.389 *Operculina ornithopoda* (Robinson) House, var. *megacarpa* (Brandege) Robinson.390 *Chilopsis linearis* Cav.

391

392 *Zanthoxylon Fagara* (L.) Sarg.

Dr. Edward Palmer. Plants of Tamaulipas, Mexico - Collection of 1907.

- 393 *Setaria imberbis* (Poir.) R. & S.
- 394 *Leptochloa dominicensis* (Jacq.) Trin.
- 395
- 396 *Genchrus carolinianus* Walt.
- 397 *Cyperus*
- 398 *Chloris cucullata* Bisch.
- 399
- 400 *Prosopis dulcis* Kunth.
- 401 *Tragia nepetaefolia* Cav.
- ✓ 402 *Elytraria tridentata* Vahl.
- 403
- 404
- 405 *Aclisanthes obtusa* (Gray) Standley.
- 406
- 407
- 408
- 409
- 410
- 411
- 412 *Panicum fasciculatum* Sw., var. *reticulatum* (Torr.) Beal.
- 413 *Cyperus*
- 414 *Acacia pennatula* (Cham. & Schl.) Benth.
- ✓ 415 *Talinum*
- ✓ 416 *Eupatorium hastile* Schauer.
- 417
- 418 *Chiococca alba* (L.) Hitchc.
- 419 *Paspalum conjugatum* Berg.
- 420 *Agdestis clematidea* Moc. & Sesse.
- 421 *Celtis Tala* Gill. ?
- 422
- 423
- 424
- ✓ 425 *Verbesina microptera* DC., var. *mollissima* Robinson & Greenm.
- 426 *Boerhavia viscosa* Lag. & Rodr.
- 427
- 428
- 429 *Aristida micrantha* (Vasey) Nash.
- 430 *Pithecolobium flexicaule* (Benth.) Coult.
- ✓ 431 *Pectis angustifolia* Torr.
- ✓ 432 *Synedrela vialis* (Less.) Gray.
- ✓ 433 *Ferneria hispida* (HBK.) Gray.
- 434
- ✓ 435 *Sanvitalia ocymoides* DC.
- 436
- ✓ 437 *Perezia runcinata* Gray.
- 438
- 439 *Ammona globiflora* Schlecht.
- 440 *Pithecolobium brevifolium* Benth.
- 441 *Cuscuta umbellata* HBK.

Dr. Edward Palmer. Plants of Tamaulipas, Mexico. Collection of 1907.

- 442 Cucurbit  
 ✓ 443 *Geymenia lantanifolia* Sch. Bip.  
 444 *Randia xalapensis* Mart. & Gal.  
 445  
 446  
 ✓ 447 *Lactuca ludoviciana* DC.  
 448  
 449 *Eliocharis*  
 450  
 451  
 452 *Turnera*  
 453  
 454  
 ✓ 455 *Martynia diandra* Glop.  
 456  
 457  
 458  
 459 *Acacia Coulteri* Benth.  
 460 *Celtis Fala* Gill.  
 461  
 462  
 463 *Physalis*  
 464 *Eleusine indica* (L.) Gaertn.  
 465  
 466  
 467  
 468 *Sporobolus atrovirens* (HBK.) Kunth.  
 469  
 470  
 471  
 472 *Leptochloa filiformis* (Lam.) Beauv.  
 473 *Eragrostis ciliaris* (All.) Link.  
 474 *Eragrostis pilosa* (L.) Beauv.  
 475 *Urvillea ulmacea* HBK.  
 476  
 477 *Esenbeckia Berlandieri* Baill.  
 478 *Citharexylum Berlandieri* Robinson.  
 ✓ 479 *Salvia prurioides* Benth.  
 480  
 481 *Eragrostis ciliaris* (L.) Link.  
 482 *Bouteloua filiformis* (Fourn.) Griffiths.  
 483  
 484  
 485 [*Phoebe angustata* Blake] *P. tamficensis* (Meisn.) Mez  
 486  
 487  
 488  
 489 *Houstonia angustifolia* Michx.  
 490 *Stylosanthes mucronata* Willd.



Dr. Edward Palmer. Plants of Tamaulipas, Mexico. Collection of 1907.

- 491
- 492
- 493
- 494 *Helietta parvifolia* Benth.
- 495 *Todonaea viscosa* L. Jacq.
- 496 *Pithecolobium brevifolium* Benth.
- 497
- 498 *Acacia micrantha* Benth.
- 499
- ✓ 500 *Vernonia Evendenbergii* Gray.
- 501 *Acacia micrantha* Benth.
- ✓ 502 *Priva rappulacea* (L.) Pers.
- 503 *Eriatoma exaltatum* (L.) Griseb.
- 504 *Plantago*
- ✓ 505 *Verbesina encelioides* (Cav.) Benth. & Hook. f.
- 506 *Eriocaulon umbellatum* HBK.
- ✓ 507 *Psocarpus oppositifolius* (L.) R. Br.
- 508
- 509
- 510 *Cervallia sinuata* Lag.
- 511 *Eriocaulon umbellatum* HBK.
- 512 *Capparis incana* HBK.
- 513
- 514
- 515
- 516 *Merremia dissecta* (Jacq.) Hallier f.
- 517 *Kamelia patens* Jacq.
- 518
- 519 *Dalea mollis*, var. *neomexicana* Gray.
- 520 *Lippia Berlandieri* Schauer.
- 521
- 522
- 523
- 524
- 525
- 526
- ✓ 527 *Chaptalia nutans* (DC.) Benth.
- 528
- 529
- 530
- 531 *Cardiospermum Halimolobos* L.
- 532
- 533
- 534
- 535
- 536
- 537
- 538
- 539 *Bauhinia latifolia* Cav.

Dr. Edward Palmer - Plants of Tamaulipas, Mexico Col. 1907.

- 540 Leg.
- 541
- 542
- 543 Di. acc. r.
- 544 Legum.
- 545
- 546 Euphorb.
- 547
- 548
- 549
- 550 *Chloris ciliata* Sw.
- 551 *Digitaria sanguinalis* (L.) Scop.
- 552 *Bouteloua trifida* Thurb.
- 553
- 554
- 555
- 556 *Setaria imberbis* (Poir.) R. & S.
- 557
- ✓ 558 *Aphanostephus humilis* (Benth.) Gray.
- 559
- 560
- 561
- 562 *Polypodium plumula* B. & B.
- 563
- 564 *Cheilanthes*
- 565 *Cheilanthes*
- ✓ 566 *Adiantum tricholepis* Fée.
- 567
- 568 *Tectaria trifoliata* (L.) Cav.
- 569
- 570 *Dryopteris augeacens* (Link.) C. Chr., var. *puberula* (Fée) C. Chr.
- 571
- 572
- 573 *Ehretia elliptica* DC.
- 574
- 575
- 576 *Smilax*
- 577
- 578
- 579
- 580
- 581
- 582 *Gymnolonia acuminata* Blake, n. sp.
- 583 *Phyllanthus*
- 584 *Celtis iguanaea* (Jacq.) Sarg.
- 585
- 586
- 587
- 588

- 1 *Parnassia Hotzianii* T. & G.
- 2 *Saxifraga nersoniana* D. Don.
- 3 *Baltha palustris* L.
- 4
- 5 *Veronica humifusa* Dickson.
- 6 *Linquicula vulgaris* L., var. *macrocarpa* (Pall.) Herder.
- 7 *Ligusticum scoticum* L.
- 8 *Lathyrus maritimus* (L.) Biegel., var. *aleuticus* Greene.
- 9 *Geum macrophyllum* Willd.
- 10 *Cochlearia officinalis* L.
- 11 *Polygonum viviparum* L.
- 12 *Arabis Eschscholtziana* Andruz.
- 13 *Geranium erianthum* DC.
- 14 *Montia sibirica* (L.) Howell.
- 15
- 16
- 17
- 18 *Plantago macrocarpa* T. & G.
- 19 *Geum calthifolium* Sm.
- 20
- 21 *Theracium lanatum* Michx.
- 22 *Solidago multiradiata* Ait., var. *arctica* (DC.) Fernald.
- 23
- 24
- 25
- 26 *Campanula pilosa* Pallas, var. *dasyantha* (Bies.) Herder.
- 27 *Mimulus Langsdorfii* Donn.
- 28 *Sanguisorba sitchensis* C. A. Mey.
- 29 *Salix Barclayi* Anders.
- 30 *Arnica malaschensis* Less.
- 31 *Castilleja pallida* (L.) Spreng.
- 32 *Coclopleurum Gmelini* (DC.) Ledeb.
- 33 *Senecio Pseudo-Arnica* Less.
- 34 *Ranunculus occidentalis* Nutt., var. *robustus* Gray.
- 35
- 36 *Anemone narcissiflora* L.
- 37
- 38 *Thalictrum minus* L., var. *Kemense* (Fries) Trelease.
- 39 *Linnaea borealis* L.
- 40 *Galium Aparine* L.
- 41
- 42 *Rhinanthus borealis* (Sternck) Chabert.
- 43 *Pyrola asarifolia* Michx., var. *incarnata* (Fisc.) Fernald.
- 44
- 45 *Barbarea planisiliqua* C. A. Meyer.
- 46
- 47 *Oxyria digyna* (L.) Hill.
- 48
- 49 *Aconitum delphinifolium* DC.

- 50 *L.*
- 51 *Geum Rossii* (R. Br.) Seringe.
- 52 *Saxifraga oppositifolia* L.
- 53 *Silene acaulis* L.
- 54 *Petasites fugida* (L.) Fries.
- 55 *L.*
- 56 *Salix orbicularis* Anders.
- 57 *Primula cuneifolia* Ledeb.
- 58 *Ranuncoffia unalaschensis* Cham.
- 59 *Erigeron saesuginosus* (Richardson) Gray, var. *unalaschensis* (Less.) Mronz.
- 60 *Salix arctica* Pall., var. *obcordata* Anders.
- 61 *Arabis lyrata* L., var. *occidentalis* Watson.
- 62 *L.*
- 63 *Pedicularis Chamissonis* Stev.
- 64 *Rubus spectabilis* Pursh.
- 65 *L.*
- 66 *Viola Langedorffii* Fischer.
- 67 *L.*
- 68 *Arctostaphylos Uva-ursi* (L.) Spreng.
- 69 *Mertensia maritima* (L.) Don.
- 70 *Trientalis europaea* L., var. *arctica* (Fisch.) Ledeb.
- 71 *Cerastium Fischerianum* Seringe.
- 72 *Oxynaria peplodes* L., var. *major* Hook.
- 73 *Artemisia norvegica* Fries, var. *pacifica* Gray.
- 74 *Thieracium triste* Chamisso.
- 75 *Epilobium latifolium* L.
- 76 *Cardamine pratensis* L., var. *angustifolia* Hook.
- 77 *Achillea borealis* Bong.
- 78 *Rhododendron kamtschaticum* Pall.
- 79 *L.*
- 80 *Leptarrhena pyrolifolia* (D. Don) R. Br.
- 81 *L.*
- 82 *Pedicularis capitata* Adams.
- 83 *Ranunculus Eschscholtzii* Schlecht.
- 84 *Taraxacum Chamissonis* Greene.
- 85 *Epilobium angustifolium* L.
- 86 *L.*
- 87 *Anaphalis margaritacea* (L.) D. & W., var. *occidentalis* Greene.
- 88 *Ranunculus Flammula* L., var. *reptans* (L.) Meyer.
- 89 *Gentiana Amarella* L., var. *acuta* (Munz.) Oberer.
- 90 *L.*
- 91 *Prenanthes hastata* (Less.) Fernald.
- 92 *Fragaria chiloensis* (L.) Duchesne.
- 93 *Potentilla palustris* (L.) Scop.
- 94 *Legotis glauca* Gaertn.
- 95 *Euphrasia mollis* Ledeb.
- 96 *Epilobium luteum* Pursh.
- 97 *Epilobium Toreasianum* Léveillé
- 98 *L.*

- 99 *Prunella vulgaris* L.
- 100 *Potentilla pacifica* Howell.
- 101 *Artemisia Aleutica* Ledeb.
- 102 *Conioselinum Gmelini* (G. & S.) G. & R.
- 103
- 104 *Potentilla villosa* Pall.
- 105 *Cornus suecica* L.
- 106 *Salix Barclayi* Anders.
- 107 *Lathyrus maritimus* (L.) Bige., var. *aleuticus* Greene.
- 108 *Montia sibirica* (L.) Howell.
- 109
- 110
- 111 *Saxifraga bracteata* D. Don.
- 112
- 113 *Anabis Eschscholtziana* Andry.
- 114 *Geum calthifolium* Sm.
- 115
- 116 *Saxifraga Nelsoniana* D. Don.
- 117 *Salix Barclayi* Anders.
- 118
- 119 *Castilleja pallida* (L.) Spreng.
- 120 *Pinguicula vulgaris* L., var. *macroceras* (Pau.) Oberder.
- 121 *Geranium viviparum* DC.
- 122 *Phyllodoce aleutica* (Spreng.) Keller.
- 123 *Epilobium Behringianum* Hausskn.
- 124
- 125
- 126 *Erigeron saluginosus* (Richardson) Gray, var. *unalaschensis* (L.) Macoun.
- 127 *Phyllodoce aleutica* (Spreng.) Keller.
- 128 *Epilobium Bongardi* Hausskn.
- 129 *Montia sibirica* (L.) Howell.
- 130 *Arnica lateriflora* L.
- 131 *Leptarrhena pyrolifolia* (D. Don) R. Br.
- 132 *Coptis trifolia* (L.) Salisb.
- 133 *Troutalis europaea* L., var. *arctica* (Fisch.) L. des.
- 134
- 135 *Pedicularis Langsdorffii* Fisch.
- 136 *Cerastium Beringianum* Cham. & Schl.
- 137 *Sibbaldia procumbens* L.
- 138
- 139 *Drosera rotundifolia* L.
- 140
- 141 *Solidago multiradiata* Wik, var. *arctica* (DC.) Fernald.
- 142 *Veronica Stelleri* Pall.
- 143 *Rhinanthus borealis* (Stenroos) Chabert.
- 144
- 145 *Erigeron saluginosus* (Richardson) Gray, var. *unalaschensis* (L.) Macoun.
- 146 *Mimulus Langsdorffii* Donn.
- 147 *Geum macrophyllum* Willd.

- 140 *Vaccinium uliginosum* L.
- 149 *Vaccinium uliginosum* L.
- 150 *Arabis lyrata* L., var. *occidentalis* Watson.
- 151 *Geum calthifolium* Sm.
- 152 *Potentilla frigida* (L.) Trice.
- 153 *Campanula lasiocarpa* Cham.
- 154 *Antennaria monocephala* DC.
- 155 *Salix arctica* Pall., var. *obcordata* Anders.
- 156 *Salix*
- 157 *Salix*
- 158 *Salix*
- 159 *Salix*
- 160 *Salix*
- 161 *Salix*
- 162 *Salix*
- 163 *Salix*
- 164 *Salix*
- 165 *Salix*
- 166 *Rhinanthus borealis* (Störck) Chav. n.
- 167 *Rhinanthus*
- 168 *Rhinanthus*
- 169 *Ligusticum scoticum* L.
- 170 *Parnassia Kotzebuei* C. & S.
- 171 *Parnassia*
- 172 *Sanguisorba sitchensis* C. A. Mey.
- 173 *Sanguisorba*
- 174 *Campanula pilosa* Pau., var. *dasyantha* (Diet.) Herder.
- 175 *Campanula*
- 176 *Campanula*
- 177 *Campanula*
- 178 *Campanula*
- 179 *Campanula*
- 180 *Saxifraga serpyllifolia* Pers.
- 181 *Antennaria monocephala* DC.
- 182 *Antennaria*
- 183 *Rumex*.
- 184 *Pyrola asarifolia* Michx., var. *incarnata* (Fisch.) Fernald.
- 185 *Epilobium angustifolium* L.
- 186 *Aconitum delphinifolium* DC.
- 187 *Aconitum Chamissonianum* Reichenb.
- 188 *Anaphalis margaritacea* (L.) B. & H., var. *occidentalis* Greene.
- 189 *Arctostaphylos Uva-ursi* (L.) Spreng.
- 190 *Rhinanthus borealis* (Störck) Chav. n.
- 191 *Sanguisorba sitchensis* C. A. Mey.
- 192 *Artemisia Tilesii* Ledeb.
- 193 *Arenaria latiflora* L.
- 194 *Arnica Chamissonis* Less.
- 195 *Ranunculus Flammula* L., var. *septans* (L.) Mey.
- 196 *Solidago multiradiata* Ait., var. *arctica* (DC.) Fernald.

- 197 *Polygonum convolvulus* L.
- 198 *Rumex acetosella* L.
- 199 *Epilobium angustifolium* L.
- 200
- 201 *Gentiana Umarella* L., var. *acuta* (Michx.) Herder.
- 202
- 203
- 204
- 205
- 206
- 207
- 208
- 209
- 210
- 211
- 212
- 213
- 214
- 215
- 216
- 217
- 218
- 219
- 220
- 221
- 222 *Senecio Pseudo Arnica* Less.
- 223 *Silene acaulis* L.
- 224 *Pedicularis Romanzovii* Cham.
- 225 *Gerum Rossii* (R. Br.) Seringe.
- 226 *Cassiope ycopodioides* (Pall.) D. Don.
- 227 *Gerum calthifolium* Sm.
- 228 *Rhododendron kamtschaticum* Pall.
- 229 *Leptarrhena pyrolifolia* (D. Don) R. Br.
- 230 *Salix arctica* Pall.
- 231 *Saxifraga bracteata* D. Don.
- 232
- 233 *Campanula lasiocarpa* Cham.
- 234 *Primula cuneifolia* Ledeb.
- 235
- 236 *Lathyrus maritimus* (L.) Sigel., var. *aleuticus* Greene.
- 237 *Grenaria peplodes* L., var. *maxima* Fernald, n. var.
- 238 *Ligusticum scoticum* L.
- 239 *Saxifraga nelsoniana* D. Don.
- 240
- 241 *Achillea borealis* Bong.
- 242 *Potentilla villosa* Pall.
- 243 *Mertensia maritima* (L.) Don.
- 244 *Aconitum Chamissonianum* Reichenb.
- 245 *Mimulus Langsdorffii* Torr.

- 246 *Geranium lanatum* Michx.
- 247 *Montia sibirica* (L.) Howell.
- 248 *Galium Aparine* L.
- 249
- 250 *Geranium erianthum* DC.
- 251 *Hieracium triste* Chamisso.
- 252 *Epilobium Bongardi* Haussk.
- 253 *Epilobium Bongardi* Haussk.
- 254 *Taraxacum Chamissonis* Greene.
- 255
- 256 *Geranium erianthum* DC. (albino)
- 257
- 258 *Vaccinium uliginosum* L.
- 259 *Coelopleurum Gmelini* (DC.) Ledeb.
- 260
- 261
- 262 *Erigeron pateriginosus* (Richardson) Gray, var. *unalaschensis* (Less.) Macoun.
- 263
- 264 *Arnica unalaschensis* Less.
- 265
- 266 *Ranunculus occidentalis* Nutt., var. *robustus* Gray.
- 267 *Cardamine umbellata* Greene.
- 268 *Antennaria fusca* E. Nelson.
- 269 *Archiz.*
- 270 *Viola Langsdorffii* Fisch.
- 271 *Hippuris vulgaris* L.
- 272 *Pinguicula microceras* Cham.
- 273
- 274
- 275 *Stellaria borealis* Bigel.
- 276 *Polygonum viviparum* L.
- 277 *Rhinanthus borealis* (Stemke) Chabert.
- 278 *Linnaea borealis* L.
- 279 *Cornus suecica* L.
- 280 *Trientalis europaea* L., var. *arctica* (Fisch.) Ledeb.
- 281 *Ranunculus Flammula* L., var. *reptans* (L.) Mey.
- 282 *Campanula lasiocarpa* Cham.
- 283 *Ranunculus Flammula* L., var. *reptans* (L.) Mey.
- 284 *Cerastium Fischerianum* Seino.
- 285 *Veronica humifusa* Dickson.
- 286 *Veronica Stelleri* Pall.
- 287 *Primula curvifolia* Ledeb.
- 288
- 289 *Veronica humifusa* Dickson.
- 290 *Anemone narcissiflora* L.
- 291 *Plantago macrocarpa* C. & S.
- 292
- 293 *Petasites nivalis* Greene?
- 294 *Pyrola minor* L.



- 295  
 296 *Matricaria marcolens* (Pursh.) Buchanan.  
 297 *Stellaria media* (L.) Cyrill.  
 298 *Caltha palustris* L.  
 299 *Epilobium latifolium* L.  
 300 *Barbarea orthoceras* Ledeb.  
 301 *Artemisia*  
 302 *Gentiana Amarella* L., var. *acuta* (Michx.) Herder.  
 303 *Oxyria digyna* (L.) Hill.  
 304  
 305  
 306 *Ribes stellatum* Sm.  
 307  
 308 *Arenaria peploides* L., var.  
 309  
 310 *Gerastium Fischerianum* Seringes.  
 311 *Polygonum viviparum* L.  
 312 *Rhododendron Kamtschaticum* Pall.  
 313 *Epilobium latifolium* L.  
 314 *Epilobium latifolium* L.  
 315 *Campanula pilosa* Pallas, var. *dasyantha* (Lind.) Herder.  
 316 *Erigeron salicinus* (Richardson) Gray, var. *unalaschcensis* (Less.) Macoun.  
 317 *Sanguisorba sitchensis* C. A. Mey.  
 318 *Gerum calthifolium* Sm.  
 319 *Artemisia norvegica* Fries, var. *pacifica* Gray.  
 320 *Lathyrus maritimus* (L.) Bigel., var. *aluticus* Greene.  
 321 *Mimulus Langsdorffii* Torr.  
 322 *Aconitum delphinifolium* DC.  
 323 *Castilleja pallida* (L.) Spreng.  
 324 *Pedicularis verticillata* L.  
 325 *Ligusticum scoticum* L.  
 326 *Achillea borealis* Bong.  
 327 *Gentiana Amarella* L., var. *acuta* (Michx.) Herder.  
 328 *Rhinanthus borealis* (Störneck) Chaberb.  
 329  
 330  
 331 *Conioselinum Gmelini* (C. & S.) C. & R.  
 332 *Pyrola asarifolia* Michx., var. *incarnata* (Fisch.) Fernald.  
 333 *Geranium erianthum* DC.  
 334 *Salix arctica* Pall.  
 335 *Salix orbicularis* Anders.  
 336 *Arnica unalaschcensis* Less.  
 337 *Campanula lasiocarpa* Cham.  
 338 *Salix arctica* Pall., var. *obcordata* Anders.

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6 *Hartmannia rosea* (Ait.) Don.
- 7
- 8
- 9 *Microhammus ericoides* Gray.
- 10 *Dalea Jamesia* Torr.
- 11
- 12 *Dalea pogonantha* Gray.
- ✓ 13 *Brickellia spinulosa* Gray.
- 14
- 15
- ✓ 16 *Mimulus glabratus* HBK.
- ✓ 17 *Mimulus glabratus* HBK.
- 18
- 19 *Rhus microphylla* Engelm.
- ✓ 20 *Verberna melioides* (Cav.) Benth. & Hook., var. *expansiculata* Rob. & Greenm.
- 21
- 22
- ✓ 23 *Anemopsis californica* (Nutt.) H. & A.
- 24
- 25 *Eriogonum*
- ✓ 26 *Sclerocarpus Schiedianus* (DC.) Benth. & Hook. [also 26. *Tragia nepetaefolia* Cav.
- 27 *Rumex hymenosepalus* Torr.
- 28 *Poa annua* L.
- 29 *Agrostis stolonifera* L.
- 30 *Eriocharis*
- 31 *Carex latebrosa* Mackenzie
- 32 *Phalaris caroliniana* Walt.
- 33
- 34
- ✓ 35 *Senecio salignus* DC.
- 36 *Prosopis glandulosa* Torr.
- 37
- 38
- 39 *Salix*
- ✓ 40 *Eupatorium chrysostylum* Robinson.
- 41 *Salix*
- 42 *Salix*
- 43
- 44 *Anagallis arvensis* L.
- 45
- 46
- ✓ 47 *Bayleya multiradiata* Harv. & Gray.
- 48
- ✓ 49 *Urophappus spinulosus* (Pursh) DC.

- ✓ 50 *Eragrostis multicaulis* DC.
- 51 *Anisacanthus Thurberi* Gray.
- 52 *Verbena neo-mexicana* (Gray) Small.
- 53
- 54 *Rhus microphylla* Engelm.
- 55
- 56 *Acacia Wrightii* Benth.
- ✓ 57 *Lippia ligustrina* (Lag.) Britton.
- 58 *Dalea formosa* Rydb.
- 59
- ✓ 60 *Brickellia squamulosa* Gray.
- 61
- ✓ 62 *Veronica peregrina* L.
- 63
- 64
- 65
- 66
- 67 *Acacia Wrightii* Benth.
- ✓ 68 *Ephedra trifurca* Torr.
- 69
- 70
- 71
- 72
- 73
- 74
- 75
- 76
- 77
- 78
- 79 *Verbena ciliata* Benth.
- 80 *Eriogonum*
- 81
- 82
- 83
- 84
- 85 *Leptopharynx trisecta* Rydb.
- 86
- 87 *Castilleja integra* Gray.
- 88 *Phacelia infundibuliformis* Torr.
- 89
- ✓ 90 *Baccharis pteronioides* DC.
- 91
- ✓ 92 *Antirrhinum antirrhinifolia* (H. & B.) Hitchc.
- 93
- 94
- 95
- 96
- 97 *Rumex*
- ✓ 98 *Berlandiera lyrata* Benth.

Dr. Edward Palmer, Plants of Chihuahua, 1908.

- 99
- 100
- 101
- 102
- ✓ 103 *Zinnia grandiflora* Nutt.
- ✓ 104 *Ungnadia speciosa* Endl.
- 105 *Hibiscus tiliaceus* L.
- 106 *Conanthes hispidus*
- 107
- ✓ 108 *Aster cricoides* Roth.
- 109
- 110
- 111 *Bouvardia rubra* Cav.
- 112 *Bouvardia ternifolia* (Cav.) Schlecht., var. *angustifolia* (HBK.) Robinson.
- 113 *Momisia pallida* (Torr.) Planch. (*Celtis pallida* Torr.)
- 114 *Bouteloua curtipendula* (Michx.) Torr.
- 115 *Mimosa dysocarpa* Benth.
- 116 *Acacia constricta* Benth.
- 117 *Mimosa biuncifera* Benth.
- 118 *Chilopsis lineare* Cav.
- 119 *Cassia Wislizeni* Gray.
- 120
- 121
- 122
- 123
- 124
- 125 *Jatropha spathulata* (Wrt.) Muell.
- 126 *Ptelea trifoliata* L.
- ✓ 127 *Hymenatherum pentachaetum* DC.
- 128
- 129 *Phacelia caerulea* Greene.
- ✓ 130 *Chrysactinia mexicana* Gray.
- 131
- 132
- 133
- 134
- 135
- 136
- 137
- 138 *Agave*
- 139 *Holira affinis* Trelease
- 140 *Condalia lycioides* (Gray) Weberb.
- 141
- 142 *Mimosa prolifera* Wats.
- ✓ 143 *Perezia Wrightii* Gray.
- 144
- ✓ 145 *Mimulus glabratus* HBK.
- 146
- 147

145 *Junonia*

- 148 *Celtis*  
 149 *...*  
 150 *...*  
 151 *...*  
 152 *...*  
 153 *...*  
 ✓ 154 *Eupatorium calaminthifolium* HBK.  
 155  
 ✓ 156 *Perezia nana* Gray.  
 157 *Parkinsonia aculeata* L.  
 158  
 159 *Covillea tridentata* Vahl. *Larrea divaricata* Cav.  
 160 *Agrostis stolonifera* L.  
 161 *Juncus albicans* Fernald, n. sp. Crucifer  
 ✓ 162 *Mimulus*  
 163  
 ✓ 164 *Riddellia tagetina* Nutt.  
 165  
 166  
 167 *Jatropha arizonica* Johnston root  
 168 *Fraxinus*  
 169  
 ✓ 170 *Elytraria tridentata* Vahl.  
 171  
 172  
 173  
 174  
 175  
 176  
 177  
 178  
 179 *Cercaria sinuata* Lag.  
 180 *Parosela calycosa* (Gray) Keller.  
 181  
 182  
 ✓ 183 *Kuhnia rosmarinifolia* Vent.  
 184  
 185 *Polygonum*  
 186  
 ✓ 187 *Salvia lanceaefolia* Poir.  
 188  
 189  
 190  
 191  
 ✓ 192 *Trixis californica* Kellogg.  
 193 *Isoserharia nivalis* Willd.  
 194 *Albionia incarnata* L.  
 195  
 196

Dr. Edward Palmer, Plants of Chihuahua, 1908.

- 197  
 198 *Lactuca*  
 199 *Eriogonum*  
 200  
 201  
 202  
 203  
 204  
 205  
 206  
 ✓ 207 *Purpureo scandens* L.  
 208  
 209  
 210  
 211  
 212  
 213  
 214  
 215  
 ✓ 216 *Hymenatherum Naei* DC.  
 217 *Compositae*  
 ✓ 218 *Helianthus ciliaris* DC.  
 ✓ 219 *Helianthus laciniatus* Gray.  
 220 *Sida sagittifolia* (Gray).  
 ✓ 221 *Erax multicaulis* DC.  
 222 *Fouquieria Nashii* Kearney.  
 223 *Rumex*  
 224  
 225  
 226  
 227  
 228  
 229  
 230  
 231  
 232  
 233  
 234 *Cephalanthus occidentalis* L.  
 235 [*Oligomeris glaucescens* Camb.] *O. linifolia* (Vahl) Macbr.  
 ✓ 236 *Fraxia repanda* Lag.  
 237 *Plantago*  
 238 *Lythrum*  
 239 *Physalis*  
 240 *Physalis*  
 241 *Borhavia scandens* L.  
 242  
 243 *Acleisanthes longiflora* Gray.  
 ✓ 244 *Gaillardia pinnatifida* Torr.  
 245

- 246  
 247 *Hymenoclea monogyne* T. & G.  
 248  
 249  
 250  
 251 *Coffea arabica*  
 252  
 253 *Lantana macrophylla* Torr.  
 ✓ 254 *Rivina humilis* L.  
 255  
 256  
 257  
 258  
 259  
 260  
 261  
 262  
 263 *Agrostis hyemalis* (Walt.) R. & P.  
 264  
 265  
 266  
 267  
 268  
 ✓ 269 *Veronica peregrina* L.  
 270 *Polygala hemipterocarpa* Gray.  
 271 *Viola humilis* HBK. ex char.  
 272  
 ✓ 273 *Berlandiera lyrata* Benth., var. *macrophylla* Gray. (small form)  
 274 *Castilleja nervata* Eastw. n. sp.  
 275 *Plantago Galeottiana* DC.  
 276  
 277  
 278  
 279  
 280 *Eriogonum*  
 281 *Verbena ciliata* Benth.  
 282  
 283  
 284 *Sisyrinchium*  
 ✓ 285 *Xieracium Fendleri* Gray.  
 286  
 287  
 288  
 ✓ 289 *Trinulus glabratus* HBK.  
 290  
 291  
 292  
 293  
 294

Dr. Edward Palmer, Plants of Chihuahua, 1908.

- 295  
296  
297  
298 *Nothoscordum bivalve* (L.) Britton  
299  
300  
301  
302  
303  
304  
305  
306  
✓ 307 *Aster ericaefolius* Rothr., var. *tennis* Gray.  
✓ 308 *Samolus floribundus* HBK.  
309  
310  
311  
312  
313 *Ceanothus buxifolius* Willd.  
314  
315  
✓ 316 *Pinaropappus roseus* Less.  
317 *Gerardia pilosula* Blake, n. sp.  
318  
319  
320 *Castilleja macrostigma* Robinson?  
321  
322 *Calliandra reticulata* Gray.  
323  
324  
325  
326  
327  
328  
329  
330  
✓ 331 *Adiantum tenerum* Sw.  
332 *Polygonum*  
333  
✓ 334 *Cirsium undulatum*, var. *megacephalum* (Gray) Fernald.  
✓ 335 *Stevia tinophylla* Gray.  
336 *Tenacium cubense* L.  
337 *Mimosa biuncifera* Benth.  
338 *Rhus trilobata* Nutt.  
339 *Sapindus saponaria* L.  
340 *Condalia lycioides* (Gray) Weberb.  
341  
342  
343



- 344 *Cardiospermum dissectum* (Wats.) Radlk.  
 345  
 346  
 347  
 348  
 349  
 350  
 351  
 352  
 353  
 354 *Lig.*  
 355 *Nolina microcarpa* Wats.  
 356 *Peperomia esculenta* Pursh.  
 ✓ 357 *Notolaena sinuata* (Lag.) Kaulf.  
 358 *Cheilanthes Lindheimeri* Hook.  
 359  
 360 *g...*  
 361  
 ✓ 362 *Evax multicaulis* DC.  
 363  
 364  
 ✓ 365 *Mimulus*  
 ✓ 366 *Mimulus*  
 367 *Acacia Farnesiana* (L.) Willd.  
 368  
 369  
 370 *Euphorbia*  
 371  
 372  
 373  
 374  
 375  
 376  
 377 *Nama hispidum* Gray?  
 378  
 379  
 380  
 381  
 382  
 ✓ 383 *Heliotropium curassavicum* L.  
 384  
 385 *Acacia constricta* Benth.  
 386  
 387  
 388  
 389  
 390  
 391  
 392

Dr. Edward Palmer, Plants of Chihuahua, 1908.

393

394

395

396

397

398

399

400

401

402

403

404

405

406

407

408

409

410

411

412

413

414

415

416

417

418

419

420

421

422

423

424

425

426

427

428

429

430

431

432

433

434

435

436

437

✓ 438 *Erigeron divergens* Torr. & Gray, var. *cinerens* Gray.

439

440

441

442 *M...*443 *M...*

444

445 *M...*

446

447

448

449 *M...*

- ✓ 1 *Hemidiodia acynifolia* (Willd.) K. Sch.
- ✓ 2 *Polygammum procumbens* L.
- ✓ 3 *Scoparia dulcis* L.
- 4
- 5 *americana* L.
- 6 *Euphorbia hirta* L.
- 7 *Nemastylis Bequaertii* Standl.
- 8 *Cuphea calophylla* var. *microstyla* Hutchins.
- 9
- 10 *Miconia*
- ✓ 11 *Casipoua filiformis* L.
- 12 *Dryctanthus cordifolius* (Presl) Urb.
- 13
- ✓ 14 *Richardia scabra* L.
- 15
- ✓ 16 *Helicteres guazumaefolia* HBK. *Euphyllon*
- 17 *Marsypianthes*
- 18 *Eleocharis*
- ✓ 19 *Coutoubea spicata* Aubl.
- 20 *... viscosa*
- ✓ 21 *Chrysobalanus Icaco* L.
- 22 *Oxratea*
- 23 *mapouira*
- 24 *anthurium*
- ✓ 25 *Eugenia guatemalensis* J.D.Sm. forma.
- 26
- 27 *Cyperus Luzulae* (L.) Retz
- ✓ 28 *Panicum pilosum* Sw.
- ✓ 29 *Desmodium barbatum* (Sw.) Benth.
- 30
- ✓ 31 *Aristida pseudospadicea* Hubbard, n.sp.
- ✓ 32 *Clidemia neglecta* D.Don.
- 33 *Eugenia*
- ✓ 34 *Dodonaea viscosa* L.
- ✓ 35 *Echites cuspidifera* Blake, n.sp.
- ✓ 36 *Cassia bacillaris* L.f.
- 37
- 38 *Croton*
- 39 *Cyperus sesquiflorus* (Torr.) Mattf. & Hübenth.
- 40 *Cyperus peruvianus* (Lam.) F.N. Williams
- 41 *us*
- ✓ 42 *Microtea debilis* Sw.
- ✓ 43 *Eleusine indica* (L.) Gaertn.
- ✓ 44 *Digitaria setigera* Roth.
- ✓ 45 *Homolepis aturensis* (HBK.) Chase.
- 46 *Cyperus*
- 47 *Rhynchospora upperoides* (Sw.) Mart.
- 48 *Cyperus haspan* L.
- 49 *Cyperus*

- 50 *Scleria Muhlbergii* Steud.  
 51 *Mo. ...*  
 52  
 53 *Rhynchospora eximia* (Nees) Boeckl.  
 ✓ 54 *Andropogon spathiflorus* (Nees) Kunth.  
 55 *Sauvagesia erecta* L.  
 56  
 57  
 58  
 ✓ 59 *Andropogon condensatus* Kunth.  
 ✓ 60 *Panicum laxum* Sw.  
 ✓ 61 *Aphaerocarpon* Ell.  
 62 *Rhynchospora cyperoides* (Sw.) Mart.  
 63 *Rhynchospora*  
 ✓ 64 *Calva Benii* Robinson, n. sp.  
 65 *Gordia cyindrostachya* (Ruiz & Pav.) Roem. & Schultze.  
 ✓ 66 *Turnera*  
 67 *Cassipourea elliptica* Poir. det. T.M.J.  
 ✓ 68 *Tococa Beckiana* Robinson, n. sp.  
 ✓ 69 *Paspalum Underwoodii* Nash.  
 ✓ 69a *Paspalum Schreberianum* (Thunberg) Nash.  
 ✓ 69b *Eragrostis mexicana* (Lag.) Link.  
 ✓ 70 *Thraexa campylostachya* (Hack.) Chase.  
 ✓ 71 *Paspalum Beckii* Hubbard, n. sp.  
 ✓ 72 *Aristida divaricata* H. & B.  
 ✓ 73 *Panicum virgatum* L.  
 ✓ 74 *Chomelia tenuiflora* Benth.  
 ✓ 75 *Borreria verticillata* (L.) G. F. W. Mey.  
 76  
 77 *Rhynchospora barbata* (Vahl) Kunth  
 ✓ 78 *Cassia tetraphylla* Desv.  
 79 *Elachyptera*  
 ✓ 80 *Ageratum Beckii* Robinson, n. sp.  
 81  
 82 *Rubiac.*  
 83  
 84  
 85 *Rhynchospora cephalotes* Vahl  
 ✓ 86 *Paspalum pulchellum* HBK.  
 87  
 88 *Scleria georgiana* Core  
 89  
 ✓ 90 *Goniatragia panamensis* (Cav.) K. Schum.  
 91 *Timbristylis spadicea* (L.) Vahl  
 92  
 ✓ 93 *Lasiacis divaricata* (L.) Hitchc.  
 ✓ 93a *Solanum scabrum* Vahl.  
 ✓ 94 *Calva longipedicellata* Rob. & Greenm.  
 95  
 ✓ 96 *Cornutia grandifolia* Schumacher.  
 ✓ 97 *Cephaelis tomentosa* (Aubl.) Vahl.  
 ✓ 98 *Miconia prusina* DC.

## Prof. Morton C. Beck - Plants of British Honduras.

- ✓ 99 *Ageratum radicans* Robinson, n. sp.
- 100 *P.*
- ✓ 101 *Laguncularia racemosa* Gaertn.
- ✓ 102 *Citharexylum caudatum* L.
- ✓ 103 *Wedelia paludosa* DC.
- ✓ 104 *Hamelia purpurascens* Blake, n. sp.
- 105 *Nibiacus*
- 106 *Struthanthus*
- ✓ 107 *Lasiacis procerisma* (Bach.) Hitchc.
- ✓ 108 *Rhabdadenia biflora* (Jacq.) Müll. Arg.
- ✓ 109 *Olyra latifolia* L.
- ✓ 110 *Paspalum pedunculatum* Poir.
- ✓ 111 *Gonocarpus erecta* L.
- ✓ 112 *Gonocarpus erecta* L.
- ✓ 113 *Melanthera* sp. (too old)
- 114 *Emilia sonchifolia* (L.) DC.
- ✓ 115 *Erechtites hieracifolia* (L.) Raf.
- ✓ 116 *Andropogon leucostachyus* HBK.
- 117
- ✓ 118 *Tabernaemontana chrysocarpa* Blake, n. sp.
- ✓ 119 *Heterotrichum octonum* (Bonpl.) DC.
- ✓ 120 *Sporobolus virginicus* (L.) Kunth.
- 121
- 122 *S.*
- ✓ 123 *Panicum virgatum* L.
- 124 *Scleria pterota* Presl
- 125
- ✓ 126 *Luhia speciosa* Willd.
- ✓ 127 *Gomphrena decumbens* Jacq.
- ✓ 128 *Crotalaria retusa* L.
- ✓ 129 *Drepane vernicularis* (L.) Moq.
- ✓ 130 *Spartina Gonini* Tourn.
- ✓ 131 *Eriyeron canadensis* L.
- ✓ 132 *Polygala longicaulis* HBK.
- ✓ 133 *Polygala adenophora* DC.
- 134
- no label ✓ 135 *Calliandra Houstoni* Benth.
- ✓ 136 *Mesosetum filifolium* Hubbard, n. sp.
- ✓ 137 *Leptocoryphium lanatum* (HBK.) Nees.
- 138 *Rhynchospora globosa* (HBK.) R. & S.
- ✓ 139 *Trachypogon comosus* (H. & B.) Nees.
- 140
- ✓ 141 *Clitoria guianensis* (Desv.) Benth.
- 142
- ✓ 143 *Lechea Torreyi* Leggett.
- ✓ 144 *Syngonanthus gracilis* (Koen.) Ruhl.
- 145 *Polygala variabilis* HBK., form *typica* Blake.
- 146 *Xyris*
- ✓ 147 *Polygala scoparia* HBK.
- ✓ 147. *Byttia* sp. (too poor)

- ✓ 148 *Buchnera lithospermifolia* HBK.
- ✓ 149 *Hyptis verticillata* Jacq.
- ✓ 150 *Andropogon virginicus* L.
- ✓ 151 *Burmanna capitata* Mart.
- ✓ 152 *Scultesia guianensis* (Aubl.) Malme.
- 153
- ✓ 154 *Myrica xalapensis* HBK. ✓ *Mimosa communis* H. & B.
- ✓ 155 *Sida acuta* Burm., var. *carpinifolia* (L.) K. Schum.
- 156 *Desmodium adscendens* (Sw.) K.
- ✓ 157 *Syngonanthus gracilis* (Roem.) Ruhl, var. *Koernickeana* Ruhl.
- ✓ 158 *Blepharodon micronatum* Dene.
- ✓ 159 *Nepsera aquatica* (Aubl.) Naud.
- ✓ 160 *Diodia Trec* Vahl.
- ✓ 161 *Clidemia neglecta* D. Don.
- ✓ 162 *Bacopa decumbens* (Fernald) Greenman.
- ✓ 163 *Apteria setacea* Nutt.
- 164 *Kyris*
- ✓ 165 *Utricularia juncea* Vahl.
- ✓ 166 *Psychotria inundata* Benth.
- ✓ 167 *Stylosanthes guianensis* Sw.
- ✓ 168 *Tamonea spicata* Aubl.
- ✓ 169 *Waltheria americana* L.
- ✓ 170 *Cassia diphylla* L.
- 171 *Desmodium tomentosum* (Sw.) K.
- ✓ 172 *Ichnanthus pallens* (Sw.) Doell. *Rhynchospora hirsuta* Vahl
- ✓ 173 *Pavonia rosea* Schlecht.
- ✓ 174 *Chrysobalanus Icaco* L.
- ✓ 175 *Sida ciliaris* L.
- ✓ 176 *Cassia Tagera* L.
- ✓ 177 *Fimbristylis spathacea* Roth
- ✓ 178 *Hyptis capitata* Jacq.
- ✓ 179 *Crotalaria*
- ✓ 180 *Borreria rhadinophylla* Robinson, n. sp.
- ✓ 181 *Centrosema*
- 182
- ✓ 183 *Eriosema diffusum* G. Don. C. ...
- ✓ 184 *Mimosa pudica* L.
- ✓ 185 *Jacquinia aurantiaca* Ait., var.
- ✓ 186 *Stachytarpheta jamaicensis* Vahl.
- ✓ 187 *Physalis Lagascae* R. & S.
- ✓ 188 *Ipomoea*
- ✓ 189 *Solanum nigrum* L.
- ✓ 190 *Diodia sarmentosa* Sw.
- ✓ 191 *Oenidioidia ocyrifolia* (Willd.) K. Schum.
- ✓ 192 *Fuirena*
- 193
- 194
- ✓ 195 *Panicum maximum* Jacq.
- ✓ 196 *Nectandra pichum* (HBK.) Mez.

- ✓ 197 *Lasiacis Grisebachii* Nash, Britche.
- ✓ 198 *Apocynandra pectinata* Willd.  
~~*Spizelia antiochiensis* L.~~
- 199 ~~*Malvariscus*~~
- 200 *Allophyllus cominia* (L.) Sw.
- 201
- 202 *Ardisia compressa* HBK.
- 203 *Cassia arguta* HBK.
- ✓ 204 *Cassia bacillaris* L.f.?
- 205
- 206
- ✓ 207 *Cuphea balsamona* Cham. & Schl.
- 208 *Mollugo verticillata* L.
- 209 *Phyllanthus*
- 210 *Phyllanthus*
- ✓ 211 *Stylosanthes viscosa* Sw.
- ✓ 212 *Oldenlandia herbacea* (L.) Rost.
- ✓ 213 *Hibiscus australis* Rose.
- ✓ 214 *Anacardium occidentale* L.
- 215 *Pothomorphe umbellata* (L.) Miq.
- 216
- ✓ 217 *Erechtites hieracifolia* (L.) Raf.
- 218
- 219 *Dalechampia*
- ✓ 220 *Lindernia diffusa* (L.) Wettst.
- 221
- ✓ 222 *Utricularia macerrima* Blake, n. sp.
- ✓ 222a *Eragrostis Elliottii* Walt.
- 223
- 224 *Euphorbia heterophylla* L.
- ✓ 225 *Mitracarpus hirtus* (L.) DC.
- 226 *Calyptracarya glomerulata* (Brongn.) Urb.
- ✓ 227 *Coccocypselum guianense* (Aubl.) K. Schum.
- 228 *Turnera*
- ✓ 229 *Lucuma mammosa* (L.) Gaertn.
- 230 *Dichromena ciliata* Vahl
- 231 *Scleria bracteata* Cav.
- ✓ 232 *Aeschynomene americana* L.
- ✓ 233 *Cordia* (too immature for determination)
- ✓ 234 *Polygala Vogtii* Ghod.
- ✓ 235 *Utricularia aureola* Blake, n. sp.
- 236
- 237
- ✓ 238 *Clibadium arborescens* J. D. Sm.
- 239 *Croton glabellus* L.
- ✓ 240 *Triumfetta semitriloba* L.
- 241
- ✓ 242 *Polygala paniculata* L.
- ✓ 243 *Sida lineifolia* Juss.
- ✓ 244 *Mikania scandens* (L.) Willd.
- 245



- ✓ 246 *Mimosa asperata* L.
- 247
- ✓ 248 *Casipalanthus Samarckii* Kunth.
- ✓ 249 *Rhizophora mangle* L.
- 250 *Rapanea*
- 251 *Commelina*
- ✓ 252 *Cardiospermum grandiflorum* Sw., var. *elegans* (HBK.) Radlk.
- 253 *Ardisia*
- ✓ 254 *Ischaemum latifolium* (Spreng.) Kunth.
- ✓ 255 *Coccoloba marginata* Benth.
- ✓ 256 *Lornia diphylla* (L.) Pers., var. *gracilis* (DC.) Benth.
- 257 *Pinus caribaea* Morelet
- 258
- 259
- ✓ 260 *Buettneria carthaginensis* Jacq.
- ✓ 261 *Tournefortia bicolor* Sw.
- 262
- ✓ 263 *Stemodia fusilla* Benth.
- ✓ 264 *Symplocos martinicensis* Jacq.?
- 265
- ✓ 266 *Wissadula periplocifolia* (L.) Presl. var. *guatemalensis* (E.S. Baker) Hochreut.
- ✓ 267 *Calea Lacatechichi* Schlecht., var. *rugosa* (DC.) Robinson & Greenm.
- ✓ 268 *Tephrosia nitens* Benth. forma?
- 269 *Lycus*
- ✓ 270 <sup>not</sup> *Casearia javitensis* HBK. = *Dolioscarpus dentatus* (Aubl.) Standley
- ✓ 271 *Panicum cyaneum* Nees.
- ✓ 272 *Solanum torvum* Sw.
- ✓ 273 *Mimosa paniculata* Benth.
- ✓ 274 *Utricularia gibba* L.
- ✓ 275 *Amphilophium paniculatum* HBK.
- ✓ 276 *Manettia cuspidata* Bert.
- ✓ 277 *Bidens pilosa* L.
- ✓ 278 *Odontonema paniculiferum* Blake, n. sp.
- ✓ 279 *Panicum pulchellum* Raddi.
- 280
- ✓ 281 *Miconia argentea* DC.
- ✓ 282 *Eragrostis* aff. *acutiflora* HBK., Nees.
- ✓ 282 *Andropogon clompingensis* (Spreng.) Hubbard, n. comb.
- ✓ 283 *Elephantopus mollis* HBK.
- ✓ 284 *Perymenium Peckii* Robinson, n. sp.
- ✓ 285 *Aeschynomene brasiliensis* (Poir.) DC.
- 286
- ✓ 287 *Elephantopus spicatus* B. Juss.
- ✓ 288 *Desmodium barbatum* Benth.
- ✓ 289 *Cassia stenocarpa* Vog.
- ✓ 290 *Iresine paniculata* (L.) Klze.
- 291
- 292
- ✓ 293 *Priva lappulacea* (L.) Pers. *Desmodium triflorum* (L.) DC.
- 294

## Prof. Morton E. Peck, Plants of British Honduras.

- ✓ 295 *Stemodia parviflora* Ait.
- ✓ 296 *Leptochloa filiformis* (Lam.) Beauv.
- 297 *Waltheria americana* L.
- ✓ 298 *Tibouchina longifolia* (Vahl) Baill.
- ✓ 299 *Xyptis capitata* Jacq.
- ✓ 300 " *pectinata* (L.) Poit.
- ✓ 301 *Eupatorium pycnocephalum* Less.
- 302 *Schizolobium parahybum* (Vell.) Blake
- 303 *Scleria arundinacea* Kunth
- ✓ 304 *Erigeron bonariensis* L.
- 305
- 306
- ✓ 307 *Schwenkia americana* L., var. *angustifolia* Schmidt:
- ✓ 307a *Schwenkia angustifolia* Benth.
- ✓ 308 *Mikania leostachya* Benth.
- 309
- ✓ 310 *Corchorus siliquosus* L.
- ✓ 311 *Cinnamomum micranthum* Willd.
- ✓ 312 *Schnanthus pallens* (Sw.) Doell.
- 313 *Hypolytrum nicaraguense* Liebm.
- ✓ 314 *Panicum trichoides* Sw.
- ✓ 315 *Mikania cordifolia* Willd.
- ✓ 316 *Oterolepis trichotoma* (Rottb.) Cogn.
- ✓ 317 *Panicum fasciculatum* Sw.
- ✓ 318 *Schultesia Peckiana* Robinson, n. sp. *Pinorea guatemalensis* (Wats.) Bartlett
- ✓ 319 *Hydrolea spinosa* L.
- ✓ 320 *Millspaughia leuophylla* Blake, n. sp.
- ✓ 321 *Hypericum stryphelioides* Rich.
- 322 *Davilla*
- ✓ 323 *Vincetoxicum dasystephanum* Blake, n. sp.
- ✓ 324 *Solanum Donnell-Smithii* Coult.
- 325 *Alliandra*
- 326
- ✓ 327 *Blechnum brownii* Juss.
- ✓ 328 *Asclepias curassavica* L.
- ✓ 329 *Cordia riparia* HBK.
- ✓ 330 *Lepidagathis alopecuroides* R. Br.
- ✓ 331 *Piriqueta cistoides* (L.) Mey.
- ✓ 332 *Eupatorium odoratum* L.
- ✓ 333 *Linociera domingensis* (Lam.) Knobl.
- ✓ 334 *Inga punctata* Willd.
- 335
- 336
- 337
- 338
- ✓ 339 *Roupala complicata* HBK.
- 340
- ✓ 341 *Casearia sylvestris* Sw.
- 342 *Centrosema*
- ✓ 343 *Inga leptoloba* Schlecht

- ✓ 344 *Combretum farinosum* HBK.  
 ✓ 345 *Acacia spadicigera* Cham. & Schl.  
 ✓ 346 *Trichilia havanensis* Jacq. *Acalypha*  
 ✓ 347 *Stachytarpheta dichotoma* Vahl.  
 348 *Hirtella americana* L.  
 ✓ 349 *Oplismenus Burmannii* (Retz.) Beauv.  
 ✓ 350 *Vernonia Poeppigiana* DC.  
 ✓ 351 *Dicliptera asurgens* (L.) Presl.  
 352 *Eupania americana* L.  
 ✓ 353 *Mikania punctata* Klatt.  
 354 *Connarus Lamberti* (DC.) Britton  
 355 *Typha domingensis* Pers.  
 ✓ 356 *Borreria ocyroides* (Lam.) DC.  
 ✓ 357 *Neurotaena lobata* (Sw.) R. Br.  
 358 *Eugenia*  
 ✓ 359 *Arundinella Deppeana* Nees.  
 ✓ 360 *Diodia maritima* Thonn.  
 361  
 362 *Besmodium adscendens* (Sw.) DC.  
 ✓ 363 *Aeschynomene paniculata* Willd.  
 ✓ 364 *Schwenkia hirta* Nutt.  
 365 *Cassia Killipii* Rose  
 366 *Piper auritum* HBK.  
 ✓ 367 *Chrysobalanus Icaco* L.  
 ✓ 368 " " "  
 369 *Vigna repens* L.  
 ✓ 370 *Heliotropium indicum* L.  
 ✓ 371 *Utricularia Peckii* Blake, n. sp.  
 ✓ 372 *Evolvulus sericeus* Sw., var. *glaberrimus* Robinson, n. var.  
 373 *Viola*  
 ✓ 374 *Inga vera* Willd.  
 375 *Picramnia*  
 ✓ 376 *Pithecolobium sophorocarpum* Benth.  
 377 *Haematoxylon campechianum* L.  
 378  
 379 *Fragaria mexicana* Muell. *det. T. M. J.*  
 ✓ 380 *Mikania punctata* Klatt.  
 ✓ 381 *Mikania Houstoniana* (L.) Robinson.  
 ✓ 382 *Vernonia Schiediana* Less.  
 383 *Jacquemontia tamarifolia* (L.) Griseb.  
 ✓ 384 *Cephaelis glomerulata* J. D. Sm.  
 385  
 386 *Hippocratea*  
 387  
 ✓ 388 *Petrea arborea* HBK.  
 389  
 ✓ 390 *Bucida Buceras* L.  
 391  
 392 *Quercus*

Prof. Norton C. Peck, Plants of British Honduras.

- 393 *Ficus*  
 ✓ 394 *Thyracanthus callistachyus* (Cham. & Schl.) Nees.  
 ✓ 395 *Puccinia purpurascens* DC.  
 396  
 ✓ 397 *Bignonia laurifolia* Vahl?  
 ✓ 397a *Bignonia aculeata* L. (= 397 in part).  
 ✓ 398 *Scutia alba* (L.) Wats.  
 ✓ 399 *Avicennia nitida* Jacq.  
 ✓ 400 *Sloanea sinuata* Aubl.  
 401  
 402 *Gliricidia sepium* (Jacq.) Steud. ! P. A. Rydberg.  
 ✓ 403 *Posoqueria latifolia* (Lam.) R. & S.  
 ✓ 404 *Stemodia maritima* L.  
 ✓ 405 *Gynanchemum palustre* (Pursh) Haller.  
 ✓ 406 *Clidemia rubra* Mart.  
 407 *Casipouia palustris* (L.) St. Hil.  
 408 *Alalypha*  
 409 *Monogramma linearifolia* Desv.  
 410 *Scirpus cubensis* Kunth.  
 411  
 412  
 ✓ 413 *Eragrostis hypnoides* (Lam.) C. S. F.  
 414 *Eleocharis interstincta* (Vahl) R. & S.  
 415 *Cyperus articulatus* L.  
 416  
 ✓ 417 *Angelonia ciliaris* Robinson, n. sp.  
 ✓ 417a *Schizanthia oxycarpa* Robinson, n. sp.  
 418 *Pistia stratiotes* L.  
 419  
 420 *Toxotes cubana* Engelm.  
 ✓ 421 *Lysiloma latisiliqua* (L.) Benth.  
 422 *Lennea robinoides* Kl.  
 ✓ 423 *Lippia betulifolia* HBK.  
 424 *Dichromena radicans* Schlecht. & Cham.  
 ✓ 425 *Panicum chrysopsidifolium* Nash.  
 426 *Nectandra* det T. M. G.  
 ✓ 427 *Bignoniaceae*  
 ✓ 428 *Serjania*  
 429  
 ✓ 430 *Jacobinia scarlatina* Blake, n. sp.  
 431 *Hiraea*  
 432 *Russiaea*.  
 433  
 434  
 435  
 ✓ 436 *Melanthera deltoides* Michx.  
 437 *Ligum*.  
 ✓ 438 *Bacopa Monniera* (L.) Wettst.  
 ✓ 439 *Coccoloba urifera* Jacq.  
 ✓ 440 *Solanum rostratum* Lunal  
 ✓ 441 *Heliotropium phyllostachyum* Torr.

- 442 *Dracaena americana* Torr. Sm. **Piper**  
 443  
 ✓ 444 *Phoradendron latifolium* Griseb.  
 ✓ 445 *Coffea arabica* L.  
 446  
 ✓ 447 *Oceniethia succosa* (Aubl.) DC.  
 ✓ 448 *Cestrum nocturnum* L.  
 449 *Clivococca alba* (L.) Hitchc.  
 ✓ 450 *Forsteronia viridescens* Blake, n. sp.  
 ✓ 451 *Lobelia splendens* Willd.  
 ✓ 452 *Sida ciliaris* L.  
 ✓ 453 *Lisianthus apicatus* (Bemal.) Perkins.    ✓ 453a *Panicum fusiforme* Hitchc.  
 454 *Eugenia*  
 455 **Casuarina**  
 ✓ 456 *Hippocratea subintegra* Blake, n. sp.  
 457 **Stigmaphyllon**  
 458 *Samea*  
 ✓ 459 *Amaurora corymbosa* HBK.  
 ✓ 460 *Gylopia frutescens* Aubl.  
 461  
 ✓ 462 *Alibertia edulis* A. Rich.  
 ✓ 463 *Ecastophyllum Brownei* Pers.  
 ✓ 464 *Axonopus laxiflorus* (Trin.) Chase.  
 ✓ 465 *Psychotria inundata* Benth.  
 466  
 467 *Palicourea triphylla* DC.    *Scleria secans* (L.) Urb.  
 468 *Portulaca*  
 469  
 470 **Ternstroemia**  
 471 *Licania hypoleuca* Benth.  
 472  
 473 *Hemicarpha micrantha* (Vahl) Pax  
 474 *Ruppia maritima* L., var. *longipes* Hagstrom.  
 475 **Portulaca**  
 476 *Portulaca*    **Centrosema**  
 477 *Paullinia pinnata* L.  
 478 **Cyperus odoratus** L.  
 ✓ 479 *Eupatorium macrophyllum* L.  
 480 **Gilibertia arborea** (L.) March.  
 ✓ 481 *Sabicea aspera* Aubl.  
 ✓ 482 *Gordia diversifolia* Willd.  
 483  
 484  
 ✓ 485 *Physalis ixocarpa* Brot.  
 ✓ 486 *Pterocarpus Draco* L.  
 487 **Myrosma**  
 ✓ 488 *Amaranthus gracilis* Desf.  
 ✓ 489 *Stachytarpheta cajannensis* Vahl.  
 490

- ✓ 491 *Setaria imberbis* (Cov.) R. & S.
- ✓ 492 *Diodia sarmentosa* Sw.
- 493
- 494 *Oreopanax*
- ✓ 495 *Lundia dichelocalyx* Blake, n. sp.
- ✓ 496 *Inga multijuga* Benth.
- 497 *Coussapoa*
- 498
- 499
- 500 *Cissus rhombifolia* Vahl.
- 501
- ✓ 502 *Utricularia juncea* Vahl, forma minima Blake, n. f. Ficus
- 503 *Solanum*
- 504 *Urera baccifera* (L.) Gand.
- ✓ 505 *Passiflora Brighami* Wats.
- ✓ 506 *Baccharis mexioides* HBK.
- ✓ 507 *Lithachne pauciflora* (Sw.) Beauv.
- ✓ 508 *Merinthopodium leptanthemum* Blake, n. sp.
- 509 *Rhynchospora micrantha* Vahl
- 510
- ✓ 511 *Inga spuria* Willd.
- ✓ 512 *Begonia scandens* Sw.
- ✓ 513 *Drymonia spectabilis* Mart.
- 514 *Columnnea*
- 515 *Peperomia*
- 516
- 517 *Xiphidium albidum* Lam.
- ✓ 518 *Conostegia Verstediana* Berg. L. a.
- 519
- 520
- 521 *Maranta*
- 522
- 523
- 524
- ✓ 525 *Cirsium mexicanum* DC.
- 526 *Desmodium axillare* (Sw.) DC, var. *genuinum* Urban
- 527
- 528
- 529 *Polypodium lycopodioides* Sw.
- ✓ 530 *Phoradendron latifolium* Griseb.
- 531
- 532 *Timbristylis annua* (All.) R. & S.
- ✓ 533 *Olyra latifolia* L. forma.
- 534 *Selaginella erythropus* Spring
- 535 *Adiantum pulverulentum* L.
- ✓ 536 *Bacopa rotundifolia* (Michx.) Wettst.
- 537
- 538 *Nephrolepis cordifolia* (L.) Presl.
- 539 *Cnestidium rufescens* Planch

- 540 *Dichromena ciliata* Vahl  
 ✓ 541 *Paspalum orbiculatum* Poir.  
 ✓ 542 *Paspalum paniculatum* L.  
 ✓ 543 *Indigofera Anil* L.  
 ✓ 544 *Jussiaea erecta* L.  
 545  
 ✓ 546 *Bacopa decumbens* (Ternstroed) Greenman.  
 ✓ 547 *Schistocarpha paniculata* Klatt.  
 ✓ 548 *Conostegia xalapensis* D. Don.  
 549  
 550 *Buxus lancifolia* Brandy. det. T.M.J.  
 ✓ 551 *Chenopodium ambrosioides* L.  
 ✓ 552 *Eranthemum tetrasepalum* Blake, n. sp.  
 ✓ 553 *Nectandra panamensis* Mez?  
 554  
 555 *Pilea microphylla* Liebm.  
 556  
 ✓ 557 *Solanum nudum* L. B.K.  
 558  
 559 *Pilea pubescens* Liebm.  
 ✓ 560 *Arundinaria*?  
 561  
 ✓ 562 *Spilanthes americana* (Mutis) Hieron.  
 563 *Cuphea* cf. *utriculosa*  
 564 *Phyllanthus*  
 ✓ 565 *Panicum* (*Ptychophyllum*) *crus-ardeae* Willd.  
 566 *Phenax mexicanus* Wedd.  
 ✓ 567 *Citharexylum hexangulare* Greenm.  
 ✓ 568 *Malpighia glabra* L.  
 569 *Hasseltia*  
 570  
 ✓ 571 *Bacopa procumbens* (Mill.) Greenman. *Inga punctata* Willd.  
 ✓ 572 *Scutellaria purpurascens* Sw.  
 ✓ 573 *Achimenes puchella* (L'Her.) Hitchc.  
 ✓ 574 *Nectandra pichurim* (L.B.K.) Mez. *Marpissa*  
 575 *Siparuna*  
 576 *Ardisia*  
 577  
 578  
 579 *Adelia barbinervis* Schlecht. & Cham. det. T.M.J.  
 580 *Tetrapteris schiedeana* Schlecht. & Cham.  
 581 *Cayaponia*  
 582  
 583  
 584  
 ✓ 585 *Solanum Peckii* Blake, n. sp. *Casuaria sylvestris* Sw.  
 586  
 ✓ 587 *Mimosa albida* L.B.K., var. *floribunda* (Willd.) Robinson  
 ✓ 588 *Panicum Rudgei* R. & S.

## Prof. Morton E. Peck, Plants of British Honduras.

- ✓ 589 *Lantana hisida* Mart. & Gal.  
 ✓ 590 *Crotalaria maypurensis* HBK.  
 591 -  
 592 -  
 ✓ 593 *Lasiacis* sp.  
 594 *Croton*  
 595 -  
 ✓ 596 *Lexmeria costaricensis* Benth.  
 597 -  
 598 -  
 599 *Lygodium heterodoxum* Kze.  
 ✓ 600 *Lonchocarpus rugosus* Benth.  
 ✓ 601 *Trichomanes*  
 602 -  
 ✓ 603 *Cassia stenocarpa* Vog.  
 604 -  
 605 -  
 ✓ 606 *Malachra capitata* L.  
 ✓ 607 *Hypoxis brevipes* Poit.  
 608 *Lygodium venustum* Sw.  
 ✓ 609 *Clusia latifolia* L.  
 610 -  
 611 *Dryopteris Schisbrihtii* (Linden.) C. Chr.  
 612 -  
 613 -  
 ✓ 614 *Chaptalia nutans* (DC.) Benth.  
 615 *Dictyophyllum panamense* Hook.  
 616 *Chamaedorea*  
 617 *Ouratea*  
 ✓ 618 *Sida paniculata* L.  
 619 *Lycopodium cernuum* L.  
 620 -  
 ✓ 621 *Gouania lupuloides* (L.) Urb. & G.  
 ✓ 622 *Clidemia septuflinervia* Cogn.  
 ✓ 622a *Diclyptera magniflora* Blake, n. sp.  
 623 *Argiphila monstrosa* Moldenke  
 624 *Psilotum nudum* (L.) Griseb.  
 625 *Vittaria lineata* (L.) Sw.  
 626 *Spathiphyllum*  
 627 *Asplenium abscissum* Willd.  
 628 -  
 629 *Blechnum serrulatum* Rich.  
 ✓ 630 *Malachra radiata* L.  
 ✓ 631 *Bixa orellana* L.  
 ✓ 632 *Acacia bucerophora* Robinson, n. sp.  
 633 *Serjania*  
 634 -  
 635 *Polypodium fallax* Schl. & Cham.  
 636 *Polypodium serpentinum* Christ.  
 ✓ 637 *Panicum trichodes* Sw.



- 638  
 ✓ 639 *Syzygium jambos* (L.) Alston  
 ✓ 640 *Psychotria uliginosa* Sw.  
 641 *Asplenium*  
 ✓ 642 *Dryopteris Tetragona* (Sw.) Urb.  
 ✓ 643 *Dryopteris mollis* (Jacq.) Hieron.  
 644 *Luhea Seemannii* Triana & Planch.  
 645  
 ✓ 646 *Bauhinia divaricata* L.  
 647 *Polypodium polypodioides* (L.) Watt. *Heliconia*  
 648 *Adiantum obliquum* Willd.  
 649 *Blechnum occidentale* L. var.  
 650 *Solanum*  
 651  
 ✓ 652 *Streptochaeta Sodiocana* Backer.  
 ✓ 653 *Manisuris granulata* (L.) Sw.  
 ✓ 654 *Glidemia brachystephana* Triana, var. *longidentata* Cogn.  
 655 *Asplenium auritum* Sw.  
 656  
 657  
 658  
 659  
 660 *Villaria angustifolia* (Sw.) Sauer.  
 661 *Dryopteris bullata* (Christ) C. Chr.  
 662 *Cyclopeltis semicordata* (Sw.) J. Sm.  
 ✓ 663 *Passiflora choconiana* Wats.  
 664 *Tpomola*  
 665 *Murremia umbellata* (L.) Hall. f.  
 666 *Schlegelia*  
 667 *Eupania*  
 ✓ 668 *Eupatorium Pittieri* Klatt, var.?  
 ✓ 669 *Calopogonium caeruleum* Desv.  
 670 *Protium Copal* (Schl. & Cham.) Eng.  
 671  
 672  
 ✓ 673 *Mikania rivacea* Klatt. *Inga Peckii* Robinson.  
 ✓ 674 *Glidemia hirta* D. Don.  
 675 *Trophis racemosa* (L.) Urb.  
 676  
 677 *Lindsaea elegans* Hook.  
 678  
 ✓ 679 *Jussiaea nervosa* Poir.  
 ✓ 680 *Paspalum pectinatum* Nees.  
 ✓ 681 *Panicum stenodoides* Hubbard, n. sp.  
 ✓ 682 *Mimosa somniana* HBK.  
 683 *Scleria hirtella* Sw.  
 ✓ 684 *Aeschynomene paniculata* Willd.  
 685  
 686 *Cochlospermum vitifolium* (Willd.) Spreng.

- 657  
✓ 688 *Cassia rotundifolia* Pera.  
✓ 689 *Curatella americana* L.  
690  
✓ 691 *Drosera capillaris* Poir.  
692 *Lycopodium carolinianum* L.  
693 *Eleocharis*  
✓ 694 *Sporobolus cubensis* Hitchc.  
695 *Turnera*  
✓ 696 *Mandevilla denticulata* Blake, n.sp.  
697 *Schizaea elegans* (Vahl) Sm.  
✓ 698 *Trichomanes crispum* L.  
✓ 699 *Clidemia capitellata* T. Don.  
700 *Rhynchospora barbata* (Vahl) Kunth  
✓ 701 *Miconia albicans* Triana.  
702 *Ipomoea stolonifera* (Cyril.) Griseb.  
✓ 703 *Tripsacum dactyloides* L.  
704 *Adelobotrys ascendens* (Sw.) Triana  
705 *Lorenthia*  
706 *Lochnera rosea* (L.) Reichb.  
✓ 707 *Dryopteris*  
708  
✓ 709 *Psychotria marginata* Sw.  
710 *Psychotria*  
✓ 711 *Arthrostermna fragile* Lindl.  
712 *Arguria*  
713  
714  
✓ 715 *Uncaria tomentosa* (Willd.) DC.  
716 *Cassia*  
717 *Maripa nicaraguensis* Hemsl.  
✓ 718 *Xebanthe hookeriana* Hemsl.  
✓ 719 *Linociera oblanceolata* Robinson, n.sp.  
720 *Rondeletia stachyoides* Donn. Sm. det. PC &  
✓ 721 *Pithecolobium hymenosefolium* (H. & B.) Benth.  
✓ 722 *Dianthera peckii* Blake, n.sp.  
✓ 723 *Tournefortia glabra* L.  
724  
725  
726 *Nyctag.*  
✓ 727 *Commarris louchatus* Blake, n.sp.  
728 *allophyllus*  
729 *Ipomoea*  
✓ 730 *Bravissia proxima* Blake, n.sp.  
731 *Adiantum tenerum* Sw.  
732 *Delaginella albocincta* Spring  
733 *Cyperus*  
734 *Scleria microcarpa* Nees  
✓ 735 *Arundinella Deppeana* Nees.
- ✓ 726 in pt. *Uncaria* (two young)  
✓ 726 in pt. *Pisonia aculeata* (L.) ?

- ✓ 736 *Clematis sericea* HBK. (smoothish form.)
- ✓ 737 *Nectandra sanguinea* Rottb.
- ✓ 738 *Pithecolobium Peckii* Blake, n. sp.
- 739 *Husseltia*
- ✓ 740 *Erigeron bonariensis* L.
- ✓ 741 *Lobelia Clifortiana* L.
- ✓ 742 *Rolandra argentea* Rottb. (a tree for certain - not fig. here)
- ✓ 743 *Cestrum nocturnum* L.
- ✓ 744 *Combretum Jacquinii* Griseb.
- 745
- 746
- 747 *Piper*
- 748
- ✓ 749 *Jatropha urens* L.
- 750
- 751
- ✓ 752 *Calliandra portoricensis* (Jacq.) Benth.
- 753 *Geonoma*
- 754 *Stigmaphyllon*
- 755 *Miconia*
- ✓ 756 *Bumelia megaphylla* Blake, n. sp.
- 757 *Rivea corymbosa* (L.) Hall. f.
- 758 *Vigna repens* L.
- ✓ 759 *Hygrophila guianensis* Nees.
- ✓ 760 *Aeschynomene Selloi* Vog.?
- ✓ 761 *Solanum sideroxyloides* Schlecht.
- 762 *Calonyction*
- 763
- ✓ 764 *Phaseolus lunatus* L.
- 765 *Sicydium tamarifolium* Cogn.
- ✓ 766 *Phytolacca octandra* L.
- 767
- 768 *Alchornea latifolia* Sw.
- ✓ 769 *Paspalum caespitosum* Fluegge.
- 770 *Nephromeria*
- 771 *Terminalia*
- 772
- 773 *Struthanthus*
- ✓ 774 *Wedelia pauciflora* DC.
- ✓ 775 *Panicum tricanthum* Nees.
- ✓ 776 *Miconia impatiolaris* D. Don.
- 777 *Nephrolepis biserrata* (Sw.) Schott.
- ✓ 778 *Jussiaea affinis* DC.
- ✓ 779 *Bordia alliadora* (R. & S.) Cham.
- ✓ 780 *Loriteridium Donnell-Smithii* Water.
- 781 *Zanthoxylum Kellermanii* P. Wilson
- ✓ 782 *Protoma longiflora* Presl.
- 783
- ✓ 784 *Ochroma Lagopus* Sw.

- 785  
 ✓ 786 *Thyracanthus callistachyus* (Cham. & Schl.) Nees.  
 ✓ 787 " " " "  
 ✓ 788 *Cassia reticulata* Willd.  
 789 *Sicydium*  
 790 " *Malpighi*  
 ✓ 791 *Passiflora serratifolia* DC.  
 ✓ 792 *Liatris andromachnioides* (Less.) Bernal.  
 793 *Ficus*  
 ✓ 794 *Pithecolobium arboreum* (L.) Urb.  
 795  
 - 796 *Bignoniaceae* (fruit & leaf only)  
 ✓ 797 *Vernonia patens* HBK.  
 ✓ 798 *Lippia geminata* HBK.  
 799 *Paullinia scarlatina* Radlk.  
 800  
 801 *Guarea*  
 ✓ 802 *Miscantheca cf. Jurgensenii* Mez.  
 ✓ 803 *Psychotria glabrata* Sw.  
 804 *Dalbergia*  
 805  
 ✓ 806 *Hydrolea spinosa* L.  
 - 807 *Thevetia ahouai* (L.) A. DC.  
 - 808 *Solanum cf. triste* Jack.  
 809  
 ✓ 810 *Passiflora laurifolia* L.  
 811 *Ficus*  
 812 *Dioscorea*  
 813 *Cissus sicyoides* L.  
 814  
 ✓ 815 *Entada scandens* (L.) Benth.  
 816  
 ✓ 817 *Begonia pruinata* A. DC.  
 818 *Asplenium*  
 819 *Asplenium*  
 820 *Polypodium Plumula* HB. & B.  
 - 821 *Vincetoxicum ctenophorum* Blake, n. sp.  
 822  
 823 *Dialium divaricatum* Vahl  
 - 824 *Phoradendron crassifolium* Eichl.  
 825 *Mouriria cyphocarpa* Standl.  
 826 *Miscanteca Peckii* Ymg  
 - 827 *Bixa orellana* L.  
 828 " *Malpighi*  
 - 829 *Pithecolobium Peckii* Blake.  
 - 830 *Eranthemum adenocarpum* Blake, n. sp.  
 - 831 *Erythroxylon lucidum* HBK.  
 832 *Strychnos*  
 833

- 834  
 835 *Xiphidium albidum* Lam?  
 836  
 837 *Peperomia*  
 838 *Torchammeria trifoliata* Radlk.  
 839  
 ✓ 840 *Eupatorium araliaceolum* Less.  
 ✓ 841 *Ocotea* sp.  
 842  
 843 *Gurania trachocarpa* (Lam.) Cogn.  
 844 *Allophylus occidentalis* (Sw.) Radlk.  
 845  
 ✓ 846 *Dalechampia scandens* L.  
 ✓ 847 *Cala axillaris* DC., var. *urticifolia* (R. Br.) Robinson & Greenm.  
 848 *Eleocharis elegans* (HBK.) R. & S.  
 ✓ 849 *Polygonum acre* HBK.  
 ✓ 850 *Jussiaea repens* L.  
 ✓ 851 *Oeschynomene sensitiva* Sw.  
 ✓ 852 *Alternanthera polygonoides* (L.) R. Br.  
 ✓ 853 *Microtea debilis* Sw.  
 854 *Phyllanthus*  
 855  
 ✓ 856 *Strychnos Peckii* Robinson, n. sp.  
 857  
 ✓ 858 *Licania sparsipilis* Blake, n. sp.  
 ✓ 859 *Tibouchina longifolia* (Vahl) Baill.  
 860  
 861 *Ruellia*  
 862  
 ✓ 863 *Buddleia americana* L. ✓ *Combretum Aubletii* Robinson  
 864  
 865 *Acalypha*  
 866 *Caperonia castaneifolia* (L.) St. Hil. det. T.M.J.  
 867 *Pouzolzia*  
 868 *Urera elata* (Sw.) Gris.  
 869  
 ✓ 870 *Acrostis paludosa* Triana.  
 ✓ 871 *Ruellia obtusata* Blake, n. sp.  
 872 *Marathrum*  
 ✓ 873 *Piptocarpha cottericensis* Klatt.  
 874  
 ✓ 875 *Polypodium maculata* Cav.  
 ✓ 876 *Xiphiella*  
 877 *Thalia geniculata* L.  
 ✓ 878 *Vismia ferruginea* HBK.  
 879  
 ✓ 880 *Combretum mexicanum* HBK.  
 881 *Nassella*  
 882 *Ocotea arnuda* det. T.M.J.

- 883 *Anacard.*  
 884 S.  
 ✓ 885 *Mouiria parvifolia* Benth.  
 886 *Protium*  
 887 *Phyllanthus*  
 ✓ 888 *Sayenotriagrandis* Sw.  
 889  
 890 *Myrt.*  
 891  
 892 *Costus*  
 893 *Rourea glabra* HBK.  
 - 894 *Calomba aquatica* Aubl.  
 895 *Chilodactylum* ipso ret.  
 896 *Pouteria Durlandi* (Standl.) Bachni  
 - 897 *Tenereum inflatum* Sw. Endogen -  
 ✓ 898 *Bignonia aequinoctialis* L.  
 899 *Bulbostylis spadiacea* (HBK.) Kükenth.  
 ✓ 900 *Aeschynomene tenerima* Robinson n. sp.  
 ✓ 901 *Sacciolepis villoides* (Trin.) Chase.  
 902 *Sagittaria lancifolia* L.  
 903 *Oxidum*  
 - 904 *Hyptis lappacea* Benth.  
 905  
 906 *Tephrosia*  
 907  
 - 908 *Polygala hygrophora* HBK.  
 909 *Ipomoea aphylla* Standl.  
 910 *Lagenocarpus guianensis* Lindl. & Nees  
 911  
 - 912 *Vochysia guatemalensis* J. D. Sm.  
 913 *Spondias Monbrin* L.  
 ✓ 914 *Conostegia Cretediana* Berg.  
 ✓ 915 *Mapouria alba* (Ruiz & Pav.) Muell. Arg.  
 ✓ 916 *Baranacantha spinosa* (Jacq.) H. Schum.  
 ✓ 917 *Tabernaia leucopyla* (Vahl) DC.  
 ✓ 918 *Parathesis crenulata* Hook. f.  
 - 919 *Bignonia dasyonyx* Blake, n. sp.  
 920 *Vitex*  
 921  
 ✓ 922 *Passiflora foetida* L.  
 ✓ 923 *Miconia lacera* Naud.  
 924 *Serjania* ? *Discorea*  
 925  
 926  
 ✓ 927 *Peperomia scandens* Kunze.  
 ✓ 928 *Dryopteris obliterated* (Sw.) C. Chr.  
 ✓ 929 *Dryopteris paucijuga* (Kl.) C. Chr.  
 - 930 *Dryopteris mollis* (Jacq.) Hieron.  
 931 *Asplenium auritum* Sw.

## Prof. Morton E. Peck, Pl. British Honduras.

- ✓ 932 *Gysanthis anagallidea* (Michx.) Robinson.
- 933
- ✓ 934 *Elatium*
- 935 *Croton trinitatis* Willd.
- 936 *Schizaea Germani* (Fée) Prantl.
- 937 *Hirtella americana* L.
- ✓ 938 *Cassia Tora* L.
- ✓ 939 *Terminalia obovata* (R. & P.) Steud.
- 940 *Asplenium serratum* L.
- 941 *Vismia*
- 942 *Sesmodium apillace* (Sw.) DC., var. *Sinkenianii* Urban
- ✓ 943 *Eryngium Carliniae* Delar.
- 944 *Emmenanthe*
- ✓ 945 *Sparganophorus Vaillantii* Gratz.
- ✓ 946 *Borreria cymoides* (Lam.) DC.
- 947 *Elaphoglossum* sp.
- 948
- 949
- ✓ 950 *Acisanthera limnobia* Triana. ex char.
- ✓ 950a *Chamissoa altissima* HBK.
- ✓ 951 *Polypodium crassifolium* L. B. Mett.
- 952
- ✓ 953 *Belandra concolor* Blake n. gen. & sp.
- 954
- 955
- ✓ 956 *Valeriana scandens* L.
- ✓ 957 *Anemopaegma balizeanum* Blake, n. sp.
- 958 *Legum. ?*
- ✓ 959 *Mapouria alba* (Ruiz & Pav.) Muell. Arg.
- 960 *Dodonaea viscosa* L.
- ✓ 961 *Cassia flexuosa* L.
- 962 *Scleria Muhlenbergii* Steud.
- ✓ 963 *Pachylobus palmatilobus* (Moc. & Sese.) Benit. & Hook. f.
- 964
- 965
- 966
- 967
- ✓ 968 *Altemanda cathartica* L.
- 969 *Enallagma*
- ✓ 970 *Paspalum paniculatum* L.
- 971 *Paspalum*
- 972 *Polypodium serrulatum* Sw.  
          *caucanum* Hieron.
- 973 *Centrosema*
- 974 *Lycopodium lineifolium* L.
- 975
- ✓ 976 *Biophytum dendroides* (HBK.) DC.
- ✓ 977 *Glethra macrophylla* Mart. & Gal.
- 978
- ✓ 979 *Dianthera pectoralis* J. F. Smel.
- ✓ 980 *Lindernia diffusa* (L.) W. T. Lih.

## Prof. Morton E. Peck, Plants of British Honduras.

~~mitochondria~~

- ✓ *Russelia sarmentosa* Jacq.
- ✓ *Calliandra tergemina* (L.) Benth.
- ✓ *Trianthema portulacastrum* L.
- ✓ *Pithecolobium insigne* Michele.
- ✓ *Oxalis Neesii* DC.
- ✓ *Russelia sarmentosa* Jacq.
- ✓ *Calliandra tergemina* (L.) Benth.



- ✓ 1 *Parthenium argentatum* Gray.
- ✓ 2 *Peganum mexicanum* Gray.
- 3 ✓ " "
- 4 " "
- 5 " "
- 6 " "
- ✓ 7 *Goldenia canescens* DC.
- 8 " "
- 9 " "
- 10 *Koeberlinia spinosa* Zucc.
- ✓ 11 *Verbesina encelioides*, var. *exauriculata* Rob. & Greenm.
- ✓ 12 *Forestiera puberula* Eastwood n. sp.
- 13 *Rhus microphylla* Engelm.
- 14 *Cercilia sinuata* Lag.
- 15 *Phoradendron tomentosum* (DC.) Oliv.
- 16 *Holocantha Emoryi* Gray.
- ✓ 17 *Asclepias linaria* Cav.
- 18 *Eragrostis* ?
- 19 *Yucca*
- 20 " "
- ✓ 21 *Buddleia marrubifolia* Benth.
- 22 " "
- 23 " "
- 24 *Ephedra aspera* Engelm.
- ✓ 25 *Chilopsis saligna* Torr.
- ✓ 26 *Jatropha spathulata* Muell. Arg.
- 27 *Acacia constricta* Benth.
- 28 *Larrea mexicana* Moric.
- 29 " "
- ✓ 30 *Fourcraea cernua* DC.
- 31 *Koeberlinia spinosa* Zucc.
- ✓ 32 *Zaluzania mollissima* Gray.
- ✓ 33 *Parthenium incanum* HBK.
- ✓ 34 *Brickellia laciniata* Gray.
- ✓ 35 *Barroetia subuligera* Gray.
- ✓ 36 *Philibertia linearis* B. & H. f., var. *heterophylla* Gray.
- 37 " "
- 38 *Buddleia cordioides* HBK.
- 39 " "
- 40 " "
- 41 *Ephedra aspera* Engelm.
- 42 " "
- ✓ 43 *Zinnia pumila* Gray.
- ✓ 44 *Tecoma stans* Juss.
- ✓ 45 *Bahia absinthifolia* Benth.
- ✓ 46 *Salvia ballotiflora* Benth.
- ✓ 47 *Salvia ballotiflora* Benth.
- 48 *Prosopis glandulosa* Torr.
- ✓ 49 *Brickellia veronicaefolia* Gray.

- 50 Chenopod.
- ✓ 51 Cordalia spatulata Gray.
- ✓ 52 Sterile and indeterminate (thrown away)
- ✓ 53 Gymnosperma corymbosum DC.
- 54 Euscuta
- 55 Cassia Wislizeni Gray.
- ✓ 56 Sterile and indeterminate (thrown away)
- ✓ 57 Coldenia Greggii Gray.
- ✓ 58 Leucophyllum minus Gray.
- 59
- ✓ 60 Sterile and indeterminate (thrown away)
- 61 Choisya dumosa (Torr.) Gray.
- ✓ 62 Chaptalia nutans (DC.) Bernal.
- 63 Dalea capitata S. Wats.
- 64
- ✓ 65 Sterile and indeterminate (thrown away)
- 66 Citharexylum brachyanthum Gray. Sterile and indeterminate
- ✓ 67 Galuzania triloba Pers.
- 68 Siphonoglossa pilosella Torr.
- 69
- 70 Mimosa zygophylla Benth.
- ✓ 71 Hymenatherum petifolium (Lag.) Gray.
- ✓ 72 Bouvardia hirtella DC. B. & L.
- ✓ 73 Sterile and indeterminate (thrown away)
- ✓ 74 Senecio salignus DC.
- 75 Cordalia spatulata Gray.
- 76 Lindleya mespiloides DC. B. & L.
- 77 Nissolia
- 78
- ✓ 79 Lippia Wrightii Gray.
- 80
- ✓ 81 Fraxinus Greggii Gray.
- 82 Cordalia obtusifolia (Hook.) Weberbauer.
- 83 Cordalia obtusifolia (Hook.) Weberbauer.
- 84 Cordalia lycioides (Gray) Weberbauer.
- 85 Gilia rigidula Benth.
- 86
- ✓ 87 Lippia lycioides Steud.
- ✓ 88 Asclepias brachystephana Engelm.
- 89 Euphorbia antisiphilitica Zucc.
- 90 Polygala reducta Blake.
- ✓ 91
- 92 Sterile and indeterminate (thrown away)
- ✓ 93 Goumatia hypoleuca Gray.
- ✓ 94 Parthenium hysterophorus L.
- ✓ 95 Baccharis pteronioides DC.
- 96 Dasylirion cedrosanum Trelease
- 97
- ✓ 98 Sterile and indeterminate (thrown away)

- ✓ 99 *Tetranea Coulteri* Gray.
- ✓ 100 *Aplopappus spinulosus* DC.
- 101
- 102 *Castilleja lanata* Gray.
- ✓ 103 *Verbesina Rothrockii* Rob. & Greenm.
- 104
- 105
- ✓ 106 *Leucophyllum minus* Gray.
- 107
- 108 *Yucca*
- ✓ 109 *Iris californica* Kellogg.
- 110 *Gondalia lycioides* (Gray) Weberbauer, var. *canescens* (Gray) Trel.
- 111 *Parosela*? too young.
- ✓ 112 *Aster lanacetifolius* A. B. K.
- 113
- 114 *Cladothrix lanuginosa* Nutt.
- 115
- ✓ 116 *Bahia abanthifolia* Benth.
- 117
- ✓ 118 *Ruellia Parryi* Gray.
- ✓ 119 *Hymenatherum acerosum* Gray.
- 120 *Mimosa biuncifera* Benth.
- 121
- 122 *Cercocarpus fothergillii* A. B. K.
- 123
- 124 *Zephyranthes*
- 125 *Cheilanthes*
- 126
- ✓ 127 *Gilia rigidula* Benth.
- 128 *Yucca*
- 129 *Oligomeris linifolia* (Vahl) Macbr.
- 130 *Quercus microphylla* Née.
- 131 *Gondalia lycioides* (Gray) Weberbauer, var. *canescens* (Gray) Trel.
- 132
- 133 *Encelia*
- 134
- 135 *Pellaea cordata* J. Sm.
- 136 *Notholaena sinuata* (Lag.) Kaulf.
- 137 *Notholaena sinuata* (Lag.) Kaulf.
- 138 *Notholaena sinuata* (Lag.) Kaulf.
- 139 *Cheilanthes myriophylla* Desv.
- 140 *Notholaena dealbata* (Turcz.) Kze.
- 141 *Sophora Purpusi* Brandg.
- 142
- ✓ 143 *Nama flavescens* Brand.
- 144 *Adiantum*
- ✓ 145 *Sartwellia mexicana* Gray.
- 146
- ✓ 147 *Gutierrezia microcephala* Gray.

- ✓ 148 *Bigelovia venata* (HBK.) Gray.
- ✓ 149 *Cordia Greggii* Torr.
- ✓ 150 *Riddellia tagetina* Nutt.
- ✓ 151 *Perezia Parryi* Gray.
- ✓ 152 *Teucrium cubense* L.
- ✓ 153 *Arisaema vulgare* Nees.
- 154
- 155
- 156
- 157 *Juniperus juniperifolia* Gray.

## Bryant Labrador Expedition, 1908.

- 1 *Cystopteris fragilis* (L.) Bernh.
- 2 *Woodsia ilvensis* (L.) R. Br.
- 3 *Equisetum arvense* L.
- 4 *Equisetum sylvaticum* L.
- 5 *Equisetum sylvaticum* L.
- 6 *Lycopodium Selago* L.
- 7 *Abies balsamea* (L.) Mill.
- 8 *Hierochloa alpina* (Sw.) R. & S.
- 9 *Hierochloa alpina* (Sw.) R. & S.
- 10 *Phleum alpinum* L.
- 11 *Calamagrostis Langsdorfii* (Link) Trin.
- 12 *Calamagrostis Langsdorfii* (Link) Trin.
- 13 *Calamagrostis Langsdorfii* (Link) Trin.
- 14 *Calamagrostis Langsdorfii* (Link) Trin.
- 15 *Calamagrostis Langsdorfii* (Link) Trin.
- 16 *Trisetum spicatum* (L.) Richter.
- 17 *Trisetum spicatum* (L.) Richter.
- 18 *Dupontia micrantha* Holm.
- 19 *Poa eminens* Vreel.
- 20 *Poa alpina* L.
- 21 *Poa alpina* L.
- 22 *Poa alpina* L.
- 23 *Poa alpina* L.
- 24 *Poa lapa* Haenke.
- 25 *Poa cerisia* All.
- 26 *Poa cerisia* All.
- 27 *Poa cerisia* All.
- 28 *Poa glauca* Vahl.
- 29 *Poa*
- 30 *Poa*
- 31 *Poa pratensis* L.
- 32 *Festuca rubra* L.
- 33 *Festuca ovina* L., var. *brevifolia* (R. Br.) Hack.
- 34 *Festuca ovina* L., var. *brevifolia* (R. Br.) Hack.
- 35 *Elymus mollis* Trin.
- 36 *Elymus mollis* Trin.
- 37 *Scirpus caespitosus* L.
- 38 *Eriophorum angustifolium* Roth.
- 39 *Eriophorum callitrix* Cham.
- 40 *Eriophorum callitrix* Cham.
- 41 *Carex bunnescens* Poir.
- 42 *Carex scirpoidea* Michx., var. *europaea* Kienkenth.
- 43 *Carex rupestris* All.
- 44 *Carex rariflora* Smith.
- 45 *Carex rariflora* Smith.
- 46 *Carex compacta* R. Br.
- 47 *Carex compacta* R. Br.
- 48 *Carex rigida* Good.
- 49 *Carex rigida* Good.

## Bryant Labrador Expedition, 1908.

- 50 *Carex rigida* Good.
- 51 *Carex aquatilis* Wahl.
- 52 *Carex aquatilis* Wahl.
- 53 *Luzula confusa* Lindeb.
- 54 *Luzula confusa* Lindeb.
- 55 *Luzula confusa* Lindeb., var. *subspicata* Lange.
- 56 *Luzula confusa* Lindeb.
- 57 *Luzula confusa* Lindeb., var. *subspicata* Lange.
- 58 *Tofieldia palustris* Hudson.
- 59 *Streptopus amplexifolius* (L.) DC.
- 60 *Smilacina trifolia* (L.) Desf.
- 61 *Smilacina trifolia* (L.) Desf.
- 62 *Salix herbacea* L.
- 63 *Salix herbacea* L.
- 64 *Salix Uva-ursi* Pursh.
- 65 *Salix Uva-ursi* Pursh.
- 66 *Salix Uva-ursi* Pursh.
- 67 *Salix Uva-ursi* Pursh.
- 68 *Salix vestita* Pursh.
- 69 *Salix angycarpa* Anders.
- 70 *Salix phylicifolia* Anders.
- 71 *Salix phylicifolia* Anders.
- 72 *Salix phylicifolia* Anders.
- 73 *Salix phylicifolia* Anders.
- 74 *Salix phylicifolia* Anders.
- 75 *Salix Richardsoni* Hook, var. *Macouniana* Rebb.
- 76 *Salix anglorum* Cham.
- 77 *Salix arctica* Pall.
- 78 *Salix arctica* Pall.
- 79 *Salix arctica* Pall.
- 80 *Salix anglorum* Cham.
- 81 *Salix arctica* Pall.
- 82 *Salix labradorica* Rydb.?
- 83 *Salix*
- 84 *Salix*
- 85 *Salix*
- 86 *Salix*
- 87 *Salix*
- 88 *Salix*
- 89 *Salix*
- 90 *Salix Waghornei* Rydb.
- 91 *Salix Macounii* Rydb.
- 92 *Salix labradorica* Rydb.
- 93 *Salix labradorica* Rydb.
- 94 *Salix labradorica* Rydb.
- 95 *Salix labradorica* Rydb.
- 96 *Salix labradorica* Rydb.
- 97 *Salix labradorica* Rydb.
- 98 *Salix labradorica* Rydb.

- 99 *Salix labradorica* Rydb.
- 100 *Salix labradorica* Rydb.
- 101 *Betula glandulosa* Michx.
- 102 *Betula glandulosa* Michx.
- 103 *Alnus crispa* (Ait.) Pursh.
- 104 *Alnus crispa* (Ait.) Pursh.
- 105 *Polygonum viviparum* L.
- 106 *Polygonum viviparum* L.
- 107 *Polygonum viviparum* L.
- 108 *Polygonum viviparum* L.
- 109 *Polygonum viviparum* L.
- 110 *Polygonum viviparum* L.
- 111 *Oxyria digyna* Hill.
- 112 *Oxyria digyna* Hill.
- 113 *Lychnis alpina* L.
- 114 *Lychnis alpina* L.
- 115 *Lychnis alpina* L.
- 116 *Lychnis alpina* L.
- 117 *Lychnis affinis* Vahl.
- 118 *Anemone parviflora* Michx.
- 119 *Ranunculus nivalis* L.
- 120       "                       "               "
- 121       "                       *pygmaeus* Wahlenb.
- 122       "                       *Cymbalaria* Pursh, var. *alpinus* Hook.

✓ 6000	<i>Hyptis capitata</i> Jacq.		2
6001			
✓ 6002	<i>Philodendron Hoffmanni</i> Schott.	ca. 1 spec. directed	1
6003			
6004			
6005	<i>Scoparia dulcis</i> L.		
✓ 6006	<i>Eclipta alba</i> (L.) Hassk.		2
6007	<i>Solanum nigrum</i> L.		1
✓ 6008	<i>Paullinia pinnata</i> L.		1
✓ 6009	<i>Cissus rhombifolia</i> Vahl.		2
✓ 6010	<i>Blechum serulatum</i> Rich.		1
✓ 6011	<i>Cyperus ferox</i> L. C. Rich.		1
✓ 6012	<i>Rhynchospora Schiedeana</i> Kunth.		1
✓ 6013	<i>Hydrocotyle</i>		1
✓ 6014	<i>Paragonia pyramidata</i> Bur.		1
✓ 6015	<i>Calliandra rhodocephala</i> Donn. Sm. n. sp.		2
✓ 6016	<i>Isertia Deamii</i> Bartlett		2
✓ 6017	<i>Sabicea aspera</i> genuina H. Schum.		1
✓ 6018	<i>Stigmaphyllon ciliatum</i> A. Juss.		2
✓ 6019	<i>Coatua podoccephalus</i> Donn. Sm.		1
✓ 6020	<i>Rueyschia mexicana</i> Baill.		2
✓ 6021	<i>Epidendrum rigidum</i> Jacq.		1
✓ 6022	<i>Epidendrum nocturnum</i> L.		1
✓ 6023	<i>Peperomia pendula</i> C. D. C.		2
✓ 6024	<i>Rhizophora mangle</i> L.		2
✓ 6025	<i>Hibiscus tiliaceus</i> L.		2
✓ 6026	<i>Eupatorium macrophyllum</i> L.		2
6027	<i>Phytolacca icosandra</i> L.		
✓ 6028	<i>Passiflora foetida</i> L.		2
✓ 6029	<i>Cereus Deamii</i> Rose, n. sp. n. sp.		
✓ 6030	<i>Acalypha diversifolia</i> Jacq., var. <i>leptostachya</i> Mull. Arg.		~
✓ 6031	<i>Serjania mexicana</i> Willd.		1
✓ 6032	<i>Piper tuberculatum</i> Jacq.		2
✓ 6033	<i>Vitis sicyoides</i> Mig.		2
✓ 6034	<i>Coatua cylindricus</i> Rose		2
✓ 6035	<i>Renealmia occidentalis</i> Griseb.		1
✓ 6036	<i>Psychotria</i>		~
✓ 6037	<i>Vittaria lineata</i> (L.) G. & Sm.		1
✓ 6038	<i>Paspalum pusillum</i> Kunth		1
✓ 6039	<i>Cissus sicyoides</i> L.		3
✓ 6040	<i>Cordia diversifolia</i> Sav.		2
✓ 6041	<i>Panicum trichoides</i>		1
✓ 6042	<i>Microtea debilis</i> Sw.		~
✓ 6043	<i>Cyperus diffusus</i> Vahl.	no spec.	
✓ 6044	<i>Dichromena ciliata</i> Vahl.		1
✓ 6045	<i>Vitis sicyoides</i> Mig.		9
✓ 6046	<i>Vitis rhombifolia</i> Baker.		1
✓ 6047	<i>Techaria</i> n.	no spec.	
✓ 6047a	<i>Psychotria</i>		~
✓ 6048	<i>Justicia pectoralis</i> Jacq.		2



✓ 6049	<i>Syngonium podophyllum</i> Schott.	3	✓
✓ 6050	<i>Bellucia costaricensis</i> Cogn.	2	✓
✓ 6051	<i>Pavonia racemosa</i> Sw.	2	✓
✓ 6052	<i>Tabernaemontana Donnell-Smithii</i> Rose	3	✓
✓ 6053	<i>Thevetia plumeriaefolia</i> Benth.	2	✓
✓ 6054	<i>Glidemia capitata</i> Benth.	2	✓
✓ 6055	<i>Anthrostemma fragile</i> Lindl.	1	✓
✓ 6056	<i>Erolia glandulosa</i> L.		✓
✓ 6057	<i>Thyracanthus strictus</i> Nees.	2	✓
✓ 6058	<i>Cissampelos porosa</i> L.	2	✓
✓ 6059	<i>Piper aduncum</i> L.	2	✓
✓ 6060	<i>Piper aduncum</i> L.		✓
✓ 6061	<i>Ceropteris calamelaena</i> (L.) Link	1	✓
6062	<i>Eupatorium Acroediarum</i> Benth.		✓
✓ 6063	<i>Solanum Torrum</i> Sw.	2	✓
✓ 6064	<i>Lantana velutina</i> Mark. & Gal.	2	✓
✓ 6065	<i>Parmentiera alata</i> Miers.	2	✓
✓ 6066	<i>Erolia eluteria</i> Benth.	2	✓
✓ 6067	<i>Fraxinus Schiedeana</i> Cham. & Schl.		✓
✓ 6068	<i>Plumeria acutifolia</i> Poir.	2	✓
✓ 6069	<i>Russelia poyeana</i> Querc.	2	✓
✓ 6070	<i>Stemmadenia mollis</i> Benth.	2	✓
✓ 6071	<i>Byrsorhiza crassifolia</i> HBK.	2	✓
✓ 6072	<i>Epidendrum radiatum</i> Lindl.	1	✓
6073			✓
✓ 6074	<i>Stillingia zelayensis</i> Muell. Arg.	1	✓
✓ 6075	<i>Psychotria</i>		✓
✓ 6076	<i>Terebinthus gracilis</i> Rose		✓
✓ 6077	<i>Godmania macrocarpa</i> Hemsl.		✓
✓ 6078	<i>Chusquea Pittieri</i> Hack.	1	✓
✓ 6079	<i>Asplenium formosum</i> Willd.		✓
✓ 6080	<i>Acalypha unibracteata</i> Müll. Arg.	1	✓
✓ 6081	<i>Pedilanthus tomentellus</i> Rob. & Greenm.	1	✓
✓ 6082	<i>Acalypha leptopoda mollis</i> Müll. Arg.	1	✓
6083			✓
✓ 6084	<i>Hartwegia purpurea</i> Lindl.	1	✓
6085			✓
✓ 6086	<i>Miconia laevigata</i> DC.	2	✓
✓ 6087	<i>Quercus Sartorii</i> Liebm.	2	✓
✓ 6088	<i>Adiantopsis radiata</i> (L.) Fee	1	✓
6089			✓
✓ 6090	<i>Godmania macrocarpa</i> Hemsl.	2	✓
✓ 6091	<i>Heliotropium fruticosum</i> L.	2	✓
✓ 6092	<i>Calliandra emarginata</i> Benth.		✓
6093		3	✓
✓ 6094	<i>Epidendrum cochleatum</i> L.	1	✓
6095			✓
✓ 6096	<i>Thalictrum guatemalense</i> C. DC. & Rose		✓
6097			✓

## C. C. Deam, Flora of Guatemala, 1909.

✓ 6098	<i>Tonduzia Pittieri</i> Donn. Sm. n. sp.	2
✓ 6099	<i>Phoradendron robustissimum</i> Eichl.?	2
✓ 6100	<i>Lobelia laxiflora</i> HBK., var. <i>rigidula</i> Donn. Sm. n. comb.	2
✓ 6101	<i>Bacopa procumbens</i> (Mill.) Greenm.	2
✓ 6102	<i>Calliandra grandiflora</i> Benth.	2
✓ 6103	<i>Asclepias glaucescens</i> HBK.	2
✓ 6104	<i>Adiantum</i>	1
✓ 6105	<i>Blechnum occidentale</i> L.	1
✓ 6106	<i>Vitis caribaea</i> DC.	2
6107		
6108	<i>Acalypha langiana</i> Mill.	1
✓ 6109	<i>Cassia viscosa</i> HBK.	2
✓ 6110	<i>Phyllanthus</i> ( <i>Xylophylla</i> Endl.)	2
✓ 6111	<i>Acanthium micranthum</i> Willd.	2
✓ 6112	<i>Arenaria lanuginosa</i> Rohrb.	1
✓ 6113	<i>Erechtites hieracifolia</i> R.	1
✓ 6114	<i>Oenothera fissifolia</i> Steud. <i>can. o. divisa</i>	1
✓ 6115	<i>Villanova proteasis</i> Benth. & Hook. <i>myrtilloides</i> in Gray, Hob.	1
✓ 6116	<i>Oenothera rosea</i> Ait.	1
✓ 6116a	<i>Centaureum guianense</i> Robinson.	1
✓ 6117	<i>Euphea Balsamona</i> Cham. & Schl.	1
6118		
✓ 6119	<i>Plantago major</i> L.	1
6120		
✓ 6121	<i>Polygala paniculata</i> L.	1
✓ 6122	<i>Commelina nudiflora</i> L.	2
6123		
✓ 6124	<i>Lindenia rivalis</i> Benth.	2
✓ 6125	<i>Dalbergia campechiana</i> Benth.	2
✓ 6126	<i>Guajuma ulmifolia</i> Lam.	2
✓ 6127	<i>Paragonia pyramidata</i> Bur. <i>can. o. divisa</i>	1
✓ 6128	<i>Polygonum acre</i> HBK.	2
✓ 6129	<i>Oxybaphus Cervantesii</i> Sweet.	2
✓ 6130	<i>Oxalis Neesii</i> DC.	2
✓ 6131	<i>Nasturtium palustre</i> DC., var. <i>brevis</i> DC. <i>cannot divide</i>	1
✓ 6132	<i>Bouteloua bromioides</i> Lag.	1
✓ 6133	<i>Aristida tenuis</i> (HBK.) Kunth.	1
✓ 6134	<i>Dalea</i>	1
✓ 6135	<i>Poinsetta heterophylla</i> (L.) Millsp.	1
✓ 6136	<i>Eleocharis ochreatea</i> (Nees) Steud. <i>no spec.</i>	1
✓ 6137	<i>Euphorbia graminea</i> Jacq.	1
✓ 6138	<i>Homalocenchrus hexandrus</i> (Sw.) Kunze	1
✓ 6139	<i>Talinum patens</i> Willd.	2
✓ 6140	<i>Lippia nodiflora</i> Michx.	2
✓ 6141	<i>Cyperus esculentus</i> L.	1
✓ 6142	<i>Equisetum giganteum</i> L.	2
✓ 6143	<i>Panicum molle</i> Sw.	1
✓ 6144	<i>Cyperus esculentus</i> L. <i>no spec.</i>	1
✓ 6145	<i>Fimbristylis laxa</i> Vahl.	1
✓ 6146	<i>Bacopa Monniera</i> (L.) Wettst.	2

- 6147  
✓ 6148 *Solanum mammosum* L. 2  
6149  
6150  
✓ 6151 *Brassia maculata* R.Br. 1  
✓ 6152 *Tectaria heracleifolia* (Willd.) Underw. 1  
✓ 6153 *Piper popanense* C. DC. 2  
6154  
✓ 6155 *Cestrum nocturnum* L. 2  
✓ 6156 *Eupnea utriculosa* Bonpl.-Smithii DC. 1  
✓ 6157 *Plantago Laliotiana* Dene. 2  
✓ 6158 *Aegopogon gracilis* Vasey no spec.  
✓ 6159 *Erigeron Deanii* Robinson, n. sp.  
6160  
6161  
✓ 6162 *Dryopteris panamensis* (Presl) C. Chr. 1  
✓ 6163 *Blechnum occidentale* L. no spec.  
✓ 6164 *Adiantum capillus-veneris* L. 1  
✓ 6165 *Diplazium minae quadratum* Liebm. 1  
6166  
✓ 6167 *Apium annu* Urb.  
✓ 6168 *Chaetochloa purpurascens* (HBK.) Scribn. & Merr. 1  
✓ 6168a *Trichomania arguta* (HBK.) Kuhn.  
✓ 6169 *Ageratum corymbosum* Zuccagni. 1  
✓ 6170 *Campyloneuron angustifolium* (Sw.) Fée. 1  
✓ 6171 *Physalis* 1  
✓ 6172 *Stigmaphyllon ellipticum* L. f. 2  
✓ 6173 *Diphysa floribunda* Peyr.  
✓ 6174 *Marsypianthes hyptioides* Mark. 1  
6175  
6176  
6177  
✓ 6178 *Xibiscus phoeniceus* Jacq., var. *albiflorus* Link. 2  
✓ 6179 *Chenopodium ambrosioides* L. 2  
✓ 6180 *Verbena litoralis* HBK. 2  
✓ 6181 *Sonchus oleraceus* L. 2  
✓ 6182 *Polypodium procumbens* L. 2  
✓ 6183 *Aclepias glaucescens* HBK. 2  
✓ 6184 *Snapeaxium Wrightii* Gray. 2  
✓ 6185 *Evolvulus pilosissimus* M. & G. 2  
✓ 6186 *Spermacoce podocephala* DC. 2  
✓ 6187 *Turnera ulmifolia* L. var. 2  
✓ 6188 *Waltheria americana* L. 2  
✓ 6189 *Euphorbia adenoptera* Benth. 1  
✓ 6190 *Bouvardia Deanii* Donn. Sm., n. sp. 3  
✓ 6191 *Anona macrophyllata* Donn. Sm. n. sp. 2  
✓ 6192 *Piper aduncum* L. 2  
✓ 6193 *Passiflora suberosa* L. 1  
✓ 6194 *Cyperus canus* Presl. 1  
✓ 6195 *Hyllocereus ocampensis* Britton & Rose no spec.

- ✓ 6196 *Anapansia aliena* (Sw.) Presl. 1  
 6197  
 6198 *Epidendrum Linkianum* Kl.  
 6199  
 ✓ 6200 *Furcraea selva* C. Koch. ? (no spec.) 1  
 6201  
 ✓ 6202 *Cephalocereus Mayoni* Rose (no spec.)  
 ✓ 6203 *Nopalea coccinellifera* Salin-Dyck. (no spec.)  
 6204  
 ✓ 6205 *Paspalum notatum* Flugge 1  
 ✓ 6206 *Heliotropium fruticosum* L.  
 6207  
 ✓ 6208 *Agratum corymbosum* Jacquin.  
 ✓ 6209 *Ternstroemia* ~  
 ✓ 6210 *Cyperus ferax* L. C. Rich. 1  
 ✓ 6211 *Cyperus Humboldtianus* Schultze. 1  
 ✓ 6212 *Desmodium adscendens* DC. 2  
 ✓ 6213 *Hemionitis pinnatifida* Baker 1  
 ✓ 6214 *Tournefortia hirsutissima* L.  
 ✓ 6215 *Psychotria* ~  
 ✓ 6216 *Polygala americana* Mill. (cannot decide) 1  
 ✓ 6217 *Quercus endopogon* Turcz. 2  
 ✓ 6218 (*Quercus* ? no. 11795 Britton, distrib. as *Q. Karwinskii* Britton) 1  
 ✓ 6219 *Cordia cana* Mart. & Gal. ~  
 ✓ 6220 *Stylosanthes guianensis* Sw. 2  
 ✓ 6221 *Trichilia Pringlei* Rose 2  
 ✓ 6222 *Evolvulus linifolius* L. 2  
 6223  
 ✓ 6224 *Croton lobatus* L. (no spec.)  
 ✓ 6225 *Polypodium* 1  
 ✓ 6226 *Eugenia* sp. nov. (gen. *Eugenia* Niedw.) 2  
 ✓ 6227 *Ruellia tuberosa* L.  
 ✓ 6228 *Opuntia* (no spec.)  
 ✓ 6229 *Polypodium furfuraceum* Schl. & Cham. 1  
 ✓ 6230 *Rondeletia strigosa* HBK.  
 ✓ 6231 *Quercus tomentosa* Willd. (cannot decide) 1  
 6232  
 ✓ 6233 *Chaptalia nutans* (L.) HBK. 1  
 ✓ 6234 *Emantiophylla Heydeana* C. & R. 2  
 ✓ 6235 *Gatropha curcas* L. 2  
 ✓ 6236 *Aephenium praemorsum* Sw. 2  
 ✓ 6237 *Miconia laevigata* DC. 2  
 6238  
 6239  
 6240  
 6241 *Poaceae*. 2  
 ✓ 6242 *Anthocereus pentagonus* (L.) Britton & Rose. (no spec.)  
 6243  
 ✓ 6244 *Cephalocereus Mayoni* Rose (no spec.)

- ✓ 6245 *Mamillaria woburnensis* Schaeer. no spec. ✓  
 ✓ 6246 *Pereskia autumnalis* (Eichlam) Rose no spec. ✓  
 ✓ 6247 *Nopalea lutea* Rose 2 ✓  
 ✓ 6247<sup>A</sup> *acacia?*  
 ✓ 6248 *Gordia alba* R. & S. 2 ✓  
 ✓ 6249 *Cactus Mayoni* Rose no spec. ✓  
 ✓ 6249a *Mytilocereus hirschianus* (Schum.) Britton & Rose. no spec. ✓  
 ✓ 6250 *Verbena medullosa* Robinson, n. sp. ✓  
 ✓ 6251 *Jonoxalis* 2 ✓  
 ✓ 6251a *exilis divergens* Benth. 1 ✓  
 6252 *Santana glandulosissima* Hayek. ✓  
 ✓ 6253 *Zephyranthes verecunda* Herb. 2 ✓  
 ✓ 6254 *Cyperus cimicinus* Presl. 1 ✓  
 ✓ 6255 *Plantago Galeottii* Dene. ✓  
 ✓ 6256 *Pleopeltis angusta* H. & B. 1 ✓  
 ✓ 6257 *Polypodium polypodioides* (L.) Hitchc. no spec. ✓  
 ✓ 6258 *Calandrea canescens* Benth. 2 ✓  
 ✓ 6259 *Euphorbia ephedramorpha* Bartlett 1 ✓  
 ✓ 6260 *Acanthocereus pentagonus* (L.) Britton & Rose no spec. ✓  
 6261 *Lippia geninata* HBK., var. *microphylla* Griseb. ✓  
 ✓ 6262 *A. pteris* ~~speciosa~~ ~~in spec. of pteris~~ ~~in spec. of pteris~~ ~~in spec. of pteris~~ 2 ✓  
 ✓ 6263 *Rivina humilis* L. 2 ✓  
 ✓ 6264 *Spondias purpurea* L. 2 ✓  
 ✓ 6265 *Astranthus viminalis* H. Baill. ✓  
 6266 ✓  
 ✓ 6267 *Panicum fasciculatum* Sw. 1 ✓  
 ✓ 6268 *Panicum maximum* Jacq. 1 ✓  
 6269 ✓  
 ✓ 6270 *Plecospermia buxifolium* Benth. 2 ✓  
 ✓ 6271 *Ficus* 2 ✓  
 ✓ 6272 *Krameria dichrospala* Donn. Sm. 2 ✓  
 ✓ 6273 *Cassia Nelsoni* Rose. 2 ✓  
 ✓ 6274 *Tournefortia sellosa* G. Koch. no spec. ✓  
 ✓ 6275 *Acalypha Schiedeana* Schl. 1 ✓  
 ✓ 6276 *Cassia emarginata* L., var. *subunijuga* Rob. & Bartlett 2 ✓  
 ✓ 6277 *Blechnum pedunculatum* Donn. Sm., n. sp. 2 ✓  
 ✓ 6278 *Malva viscus acapulcensis* HBK. 2 ✓  
 ✓ 6279 *Athenaea cernua* Donn. Sm. 2 ✓  
 ✓ 6280 *Acalypha polystachya* Jacq. 2 ✓  
 ✓ 6281 *Acacia acathensis* Benth. 2 ✓  
 ✓ 6282 *Tabernaemontana Deamii* Donn. Sm. n. sp. 2 ✓  
 ✓ 6283 *Chlorophora tinctoria* Gaudich. 2 ✓  
 ✓ 6284 *Croton lobatus* L. 1 ✓  
 6285 *Mimosa asperata* L. ✓  
 ✓ 6286 *Acacia (vulgaris)* Donn. Sm. n. sp. 2 ✓  
 ✓ 6287 *Rauwolfia heterophylla* Willd. 2 ✓  
 ✓ 6288 *Kallstroemia mapina* Torr. & Gr. 2 ✓  
 ✓ 6289 *Cassia occidentalis* L. 2 ✓  
 6290 *Kanulia patens* Jacq. P.B.S. ✓  
 6291 *Momisia anfractuosa* (Liebm.) *Celtis anfractuosa* Liebm. 1 ✓  
 ✓ 6292 *Lobelia fulgens* Willd. 1 ✓  
 ✓ 6293 *Commelina nudiflora* L. 2 ✓

✓ 6294	<i>Agdestis clematidea</i> Moc. & Sess.	2
✓ 6295	<i>Jussiaea repens</i> L.	2
✓ 6296	<i>Commelina virginica</i> L.	1
✓ 6297	<i>Cissus sicyoides</i> L.	2
✓ 6298	<i>Tillandsia brachycaulos</i> Schlecht. <span style="margin-left: 20px;">concl.</span>	1
✓ 6299	<i>Tillandsia caricifolia</i> Muri.	1
✓ 6300	<i>Callicarpa acuminata</i> HBK.	2
✓ 6301	<i>Phyllanthus acuminatus</i> Vahl.	2
✓ 6302	<i>Cydistia aequinoctialis</i> Miers.	1
✓ 6303	<i>Inga vera</i> Willd.	2
✓ 6304	<i>Pithecolobium dulce</i> Benth.	2
✓ 6305	<i>Sida acuta</i> , var. <i>carpinifolia</i> H. Sch.	2
✓ 6306	<i>Shvetia merifolia</i> Juss.	2
✓ 6307	<i>Tondusia Pittieri</i> Donn. sm. n. sp.	2
✓ 6308	<i>Serjania cardospermoides</i> Cham. & Schl.	1
✓ 6309	<i>Cydistia aequinoctialis</i> Miers.	2
✓ 6310	<i>Troscorea macrostachya</i> Benth.	2
✓ 6311	<i>Piper tuberculatum</i> Jacq.	2
✓ 6312	<i>Lippia dulcis</i> Trevir.	2
✓ 6313	<i>Polygonum acre</i> HBK.	1
✓ 6314	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	2
✓ 6315	<i>Trichilia cuneata</i> Radlk.	2
✓ 6316	<i>Stemodia durantifolia</i> Sw.	1
✓ 6317	<i>Ruellia tuberosa</i> L.	2
✓ 6318	<i>Ruellia tuberosa</i> L.	2
✓ 6319	<i>Cordia cana</i> Mark. & Gal.	2
✓ 6320	<i>Urechites andrieuxii</i> Muell. Arg.	2
✓ 6321	<i>Lotofalis naci</i> Rose.	2
✓ 6322	<i>Echinochloa colona</i> (L.) Link.	1
✓ 6323	<i>Acalypha alopecuroides</i> Jacq.	1
✓ 6324	<i>Cyperus thyrsiflorus</i> Kunth.	1
✓ 6325	<i>Erigeron spathulatus</i> Vahl.	1
✓ 6326	<i>Crotalaria vitellina</i> Ker.	2
✓ 6327	<i>Piper avitum</i> Kunth.	2
✓ 6328	<i>Schistocarpus paniculata</i> Klatt.	2
✓ 6329	<i>Fimbristylis complanata</i> Link.	1
✓ 6330	<i>Piper medium</i> Jacq.	3
✓ 6331	<i>Acalypha polystachya</i> Jacq.	1
✓ 6332	<i>Ruellia tuberosa</i> L.	2
✓ 6333	<i>Marsdenia guatemalensis</i> Donn. sm.	2
✓ 6334	<i>Nicotiana glumbaginifolia</i> Vir.	1
6335		
✓ 6336	<i>Passiflora</i> L.	2
✓ 6337	<i>Pouzolzia nireia</i> Wats.	1
✓ 6338	<i>Commelina virginica</i> L.	2
✓ 6339	<i>Antigonon cinerascens</i> Mark. & Gal.	2
✓ 6340	<i>Commelina virginica</i> L.	1
✓ 6341	<i>Talinum triangulare</i> Willd.	2
6342		

- ✓ 63 43 *Thouinia brachybotrya* Donn. sm. n. sp. 1
- ✓ 63 44 *Pithecolobium dulce* Benth. 2
- ✓ 63 45 *Guaiacum guatemalensis* 2
- 63 46 *Caesalpinia pulcherrima* (L.) Sw.
- ✓ 63 47 *Cassia emarginata*, var. *subunijuga* Steb. & Bartt.
- ✓ 63 48 *Tamarindus indica* L.
- ✓ 63 49 *Ipomoea simulata* Ortega
- ✓ 63 50 *Tribulus cistoides* L. 2
- 63 51
- ✓ 63 52 *Gonolobus barbatus* HBK.
- ✓ 63 53 *Baccharis glutinosa* Pers.
- 63 54
- ✓ 63 55 *Baccharis rhexioides* HBK.
- ✓ 63 56 *Porophyllum missillanum* Robinson
- ✓ 63 57 *Physalis*
- ✓ 63 58 *Passiflora holosericea* L. no spec.
- ✓ 63 59 *Trixis Deamii* Robinson, n. sp.
- ✓ 63 60 *Soianum quadriflorum* Mark. & Gal.
- ✓ 63 60a *Dawsonia inermis* L.
- 63 61
- ✓ 63 62 *Cassia biglora* L.
- ✓ 63 63 *Bunchosia Lanieri* S. Wats.
- ✓ 63 64 *Ardisia paschalis* Donn. sm.
- ✓ 63 65 *Portlandia pterosperma* S. Wats.
- ✓ 63 66 *Serjania cardiospermoides* Cham. & Schl.
- ✓ 63 67 *Lonchocarpus atropurpureus* Benth.
- 63 68 *Forsteronia spicata* S. F. W. Mey.
- 63 69
- 63 70 *Petrea arborea* HBK.
- ✓ 63 71 *Scoparia dulcis* L.
- ✓ 63 72 *Punica Granatum* L.
- 63 73
- 63 74
- ✓ 63 75 *Solanum refractum* Hook. & Arn.
- ✓ 63 76 *Echites umbellata* Jacq.
- ✓ 63 77 *Cordia cana* Mark. & Gal.
- ✓ 63 78 *Chlorophora tinctoria chlorocarpa* Bureau.
- ✓ 63 79 *Trichilia spondioides* Sw.
- ✓ 63 80 *Solanum Tequilense* A. Gray.
- 63 81
- ✓ 63 82 *Cyperus rotundus* L.
- 63 83 *Cornutia grandifolia* Schauer
- ✓ 63 84 *Momordica charantia* L.
- ✓ 63 85 *Gleome spinosa* L., forma *pungens* Eichl.
- ✓ 63 86 *Boerhavia erecta* L.
- ✓ 63 87 *Valota insularis* (L.) Chase. 1

- 1 *Turnera*
- 2 *Veronica*
- 3 *Verberina olivacea* Klatt.
- 4 *Veronica*
- 5 *Veronica*
- 6 *Veronica*
- 7 *Veronica*
- 8 *Priva lappulacea* (L.) Pers.
- 9 *Parthenium hysterophorus* L.
- 10 *Veronica*
- 11 *Veronica*
- 12 *Veronica*
- 13 *Veronica*
- 14 *Zinnia*
- 15 *Veronica*
- 16 *Veronica*
- 17 *Lygodium mexicanum* Presl.
- 18 *Cheilanthes*
- 19 *Adiantum tricholepis* Fée.
- 20 *Acacia Farnesiana* (L.) Willd.
- 21 *Passiflora*
- 22 *Passiflora*
- 23 *Passiflora*
- 24 *Tilia*
- 25 *Passiflora*
- 26 *Passiflora*
- 27 *Cassia laevigata* Willd.
- 28 *Phyllanthus*
- 29 *Sphenoclea zeylanica* Gaertn.
- 30 *Passiflora*
- 31 *Passiflora*
- 32 *Passiflora*
- 33 *Passiflora*
- 34 *Hydrocotyle*
- 35 *Sagittaria lancifolia* L.
- 36 *Eupatorium pycnostachyum* Less.
- 37 *Eclipta alba* (L.) Hassk.
- 38 *Passiflora*
- 39 *Passiflora*
- 40 *Solanum*
- 41 *Cassia bicapitata* L.
- 42 *Jorania polygama* (Jacq.) Urb.
- 43 *Capraria biflora* L.
- 44 *Cassia*
- 45 *Solanum*
- 46 *Oreocarya*
- 47 *Passiflora*
- 48 *Euphorbia*
- 49 *Euphorbia*



- 50 *Scirpus validus* Vahl.
- 51 *E*
- 52 *Verbesina encelioides* (Guss.) B. & H. f.
- 53 *Piper*
- 54 *E*
- 55 *E*
- 56 *Agave*
- 57 *Flaveria trinervia* (Spreng.) Mohr.
- 58 *E*
- 59 *E*
- 60 *Eupatorium odoratum* L.
- 61 *Lawsonia inermis* L.
- 62 *E*
- 63 *E*
- 64 *Parkinsonia aculeata* L.
- 64 1/2 *Adelia barbinervis* Schl. & Cham.
- 65 *E*
- 66 *Plantago*
- 67 *Bursera simaruba* (L.) Sarg.
- 68 *E*
- 69 *E*
- 70 *E*
- 71 *E*
- 72 *E*
- 73 *Cyperus*
- 74 *E*
- 75 *Pluchea odorata* (L.) Cass.
- 76 *E*
- 77 *E*
- 78 *Verbena officinalis* L.
- 79 *E*
- 80 *E*
- 81 *E*
- 82 *E*
- 83 *E*
- 84 *E*
- 85 *Delonix regia* (Bojer) Raf.
- 86 *Pithecolobium unguiculati* (L.) Benth.
- 87 *E*
- 88 *Desmanthus depressus* (Poir.) H. & B.
- 89 *E*
- 90 *Verbena inconspicua* Greene.
- 91 *E*
- 92 *E*
- 93 *E*
- 94 *E*
- 95 *Lantana involucrata* L.
- 96 *Lantana Camara* L.
- 97 *Eriodolus herbaceus* (L.)
- 98 *E*

Don't case

- 99 *Catalpa*
- 100 *Borreria frutescens* (L.) DC.
- 101 *Borreria frutescens* (L.) DC.
- 102 *Lippia geminata* HBK.
- 103 *Borreria frutescens* (L.) DC.
- 104 *Scoparia dulcis* L.
- 105 *Borreria frutescens* (L.) DC.
- 106 *Borreria frutescens* (L.) DC.
- 107 *Borreria frutescens* (L.) DC.
- 108 *Borreria frutescens* (L.) DC.
- 109 *Boerhaavia*
- 110 *Boerhaavia*
- 111 *Boerhaavia*
- 112 *Boerhaavia*
- 113 *Boerhaavia*
- 114 *Boerhaavia*
- 115 *Phaseolus tampeicensis* (Meisn.) Mez
- 116 *Kallstroemia maxima* (L.) T. & G.
- 117 *Eclipta alba* (L.) Hassk.
- 118 *Eclipta alba* (L.) Hassk.
- 119 *Dalea thyrsiflora* Gray.
- 120 *Dalea thyrsiflora* Gray.
- 121 *Dalea thyrsiflora* Gray.
- 122 *Dalea thyrsiflora* Gray.
- 123 *Tridax procumbens* L.
- 124 *Tridax procumbens* L.
- 125 *Tridax procumbens* L.
- 126 *Tridax procumbens* L.
- 127 *Tridax procumbens* L.
- 128 *Wimmeria concolor* Schl. & Cham.
- 129 *Wimmeria concolor* Schl. & Cham.
- 130 *Wimmeria concolor* Schl. & Cham.
- 131 *Portulaca*
- 132 *Portulaca*
- 133 *Acacia sphaerocephala* Schl. & Cham.
- 134 *Acacia sphaerocephala* Schl. & Cham.
- 135 *Acacia sphaerocephala* Schl. & Cham.
- 136 *Rivinia humilis* L.
- 137 *Karwinskia Humboldtiana* (P. & S.) Guerc.
- 138 *Pluchea camphorata* (L.) DC.
- 139 *Pluchea camphorata* (L.) DC.
- 140 *Ficus*
- 141 *Ficus*
- 142 *Ficus*
- 143 *Arundo Donax* L.
- 144 *Sporobolus argutus* (Nees) Kunth.
- 145 *Digitaria setigera* Roth.
- 146 *Leptochloa virgata* (L.) Beauv.
- 147 *Eragrostis ciliaris* (L.) Link.

- 148 *Chloris paraguayensis* Steud.
- 149 *Setaria imberbis* R. & S.
- 150 *Cyperus*
- 151 *Valota insularis* (L.) Chase.
- 152 *Gynodon dactylon* (L.) Pers.
- 153 *Panicum reptans* L.
- 154 *Sporobolus argutus* (Nees) Kunth.
- 155 *Cenchrus viridis* Spreng.
- 156 *Cenchrus carolinianus* Walt.
- 157 *Mimosa asperata* L., var. *Berlandieri* (Gray) Robinson.
- 158 *Mikania scandens* (L.) Willd.
- 159
- 160 *Scirpus robustus* Pursh.
- 161 *Caesalpinia pulcherrima* (L.) Sw.
- 162
- 163 *Eichornia crassipes* (Mart.) Raf.
- 164
- 165
- 166
- 167
- 168
- 169
- 170
- 171
- 172
- 173
- 174 *Melanthera*
- 175
- 176 *Cyperus*
- 177 *Caesalpinia mexicana* Gray.
- 178
- 179 *Bacopa Monniera* (L.) Wettst.
- 180
- 181 *Esenbeckia Berlandieri* Baill.
- 182 *Pithecolobium unguis-cati* (L.) Benth.
- 183
- 184 *Camelia lanuginosa* Mart. & Gal.
- 185
- 186 *Clerodendrum aculeatum* (L.) Schlecht.
- 187
- 188 *Capriaria mexicana* Moise.
- 189
- 190 *Pithecolobium unguis-cati* (L.) Benth.
- 191
- 192 *Lippia reptans* A. B. K.
- 193
- 194
- 195 *Ligum.*
- 196

- 197 *Pisonia*
- 198 *Ficus*
- 199 *Ficus*
- 200 *Bacopa procumbens* (Mill.) Greenm.
- 201
- 202
- 203
- 204
- 205
- 206 *Pistia*
- 207 *Cratogeomys*
- 208
- 209
- 210
- 211
- 212
- 213
- 214 *Cratogeomys*
- 215 *Cratogeomys*
- 216 *Egletes viscosa* Less.
- 217 *Cratogeomys*
- 218 *Cratogeomys*
- 219 *Cratogeomys*
- 220 *Quercus*
- 221
- 222 *Cratogeomys*
- 223 *Oryzopsis*
- 224 *Cratogeomys*
- 225 *Crataeva tapia* L.
- 226 *Aristolochia*
- 227 *Bauhinia latifolia* Cav.
- 228
- 229 *Prosopis dulcis* Kunth.
- 230 *Salmea scandens* (L.) DC.
- 231 *Cratogeomys*
- 232 *Indigofera suffruticosa* Mill.?
- 233
- 234 *Epiltes mexicana* Less.
- 235 *Trianthema*
- 236 *Cratogeomys*
- 237 *Cratogeomys*
- 238 *Cratogeomys*
- 239 *Cratogeomys*
- 240 *Typha domingensis* Pers.
- 241 *Cratogeomys*
- 242 *Cratogeomys*
- 243 *Cratogeomys*
- 244 *Umbelliferae*
- 245 *Singonia*

- 246 *Paullinia fuscens* HBK.  
 247  
 248  
 249  
 250 *Simsia submollicoma* Blake, n. sp.  
 251 *Psoralea rhombifolia* T. & G.  
 252  
 253 *Stemodia lanata* Ruiz & Pav.  
 254  
 255  
 256  
 257  
 258 *Dactyloctenium aegyptium* (L.) Richt.  
 259 *Panicum geminatum* Forsk.  
 260 *Fimbristylis*  
 261 *Xisuvium*  
 262  
 263  
 264 *Portulaca*  
 265 *Caesalpinia cristata* (L.) Sw.  
 266  
 267  
 268  
 269 *Sisyrinchium*  
 270 *Eupatorium betonicifolium* Mill.  
 271  
 272  
 273 *Zanthoxylon Fagara* (L.) Sarg.  
 274 *Randia xalapensis* Mart. + Gal.  
 275  
 276  
 277  
 278  
 279  
 280  
 281  
 282  
 283 *Cassia laevigata* Willd.  
 284  
 285 *Chloris petraea* Sw.  
 286  
 287 *Eleocharis*  
 288  
 289  
 290 *Gynodon dactylon* (L.) Pers.  
 291 *Trichilia havanensis* Jacq.  
 292  
 293  
 294

- 295 *Myrica*
- 296 *Myrica*
- 297 *Myrica*
- 298 *Myrica*
- 299 *Myrica*
- 300 *Myrica*
- 301 *Pithecolobium*
- 302 *Blomsea*
- 303 *Blomsea*
- 304 *Blomsea*
- 305 *Blomsea*
- 306 *Pithecolobium unguis-cati* (L.) Benth.
- 307 *Pithecolobium ligustrinum* (Jacq.) Klotzsch.
- 308 *Cladium*
- 309 *Cladium*
- 310 *Cladium*
- 311 *Cladium*
- 312 *Cladium*
- 313 *Heteranthera dubia* (Jacq.) MacM.
- 314 *Valesneria*
- 315 *Valesneria*
- 316 *Dryopteris angustata* (Link) E. Chr.
- 316a *Dryopteris normalis* E. Chr.
- 317 *Petrea arborea* HBK.
- 318 *Quercus*
- 319 *Quercus*
- 320 *Capraria mexicana* Moric.
- 321 *Capraria*
- 322 *Capraria*
- 323 *Ehretia tinifolia* L.
- 324 *Ehretia*
- 325 *Ehretia*
- 326 *Batis maritima* L.
- 327 *Batis*
- 328 *Batis*
- 329 *Batis maritima* L.
- 330 *Bursera Simaruba* (L.) Sarg.
- 331 *Bursera*
- 332 *Atriplex*
- 333 *Atriplex*
- 334 *Atriplex*
- 335 *Erythroxylum*
- 336 *Erythroxylum*
- 337 *Erythroxylum*
- 338 *Rudolphia*
- 339 *Rudolphia*
- 340 *Cordia*
- 341 *Cordia*
- 342 *Cordia*
- 343 *Cordia*

- 344  
 345 *Glinus lotoides* L.  
 346 *Rhynchosia phaseoloides* DC.  
 347 <sup>*Psychotria*</sup> *Eragrostis hypanoides* (Lam.) B.S.P.  
 348  
 349  
 350  
 351  
 352 *Salix* *Trixis frutescens* B. Br.  
 353  
 354 *Enterolobium cyclocarpum* (Jacq.) Griseb.  
 355  
 356  
 357 *Elephantopus spicatus* B. Juss.  
 358  
 359 *Russelia equisetiformis* Schl. & Cham.  
 360 *Nectandra sanguinea* Rottb.?  
 361 *Girardinia sericea* (Jacq.) Steud.  
 362 *Parietaria* *Achaetocarpus nigrescens* Triana, ex char.  
 363 *Urtica* *Inga spuria* H. & B.  
 364 *Bumelia lacte-virens* Hemsl.  
 365  
 366  
 367 *Arundinella peruviana* (Presl) Steud.  
 368 *Ficus*  
 369  
 370  
 371 *Vernonia Schiedeana* Less.  
 372  
 373 *Anemia adiantifolia* (L.) Sw.  
 374 *Tectaria*  
 375 *Adiantum trapezoides* Fée.  
 376 *Adiantum tricholepis* Fée.  
 377  
 378  
 379  
 380  
 381  
 382  
 383  
 384  
 385  
 386  
 387 *Ficus*  
 388 *Solanum elaeagnifolium* Cav.  
 389  
 390 *Vernonia Schiedeana* Less.  
 391  
 392 *Smilax*

- 393 *Coprosma*  
 394 *Coprosma*  
 395 *Coprosma*  
 396 *Coprosma*  
 397 *Coprosma*  
 398 *Coprosma*  
 399 *Coprosma*  
 400 *Coprosma*  
 401 *Garcia nutans* Rohr.  
 402  
 403  
 404  
 405  
 406 *Bradburya*  
 407 *Clodendron aculeatum* (L.) Schlecht.  
 408  
 409 *Datura*  
 410 *Chenopodium berlandieri* Moq.  
 411  
 412  
 413 *Leucaena pulverulenta* (Schlecht.) Benth.  
 414  
 415  
 416  
 417 *Dalechampia*  
 418 *Psychotria*  
 419  
 420  
 421 *Rauwolfia heterophylla* L.  
 422  
 423 *Agaveandra obtusifolia* Standl.  
 424 *Uchyranthus repens* L.  
 425 *Hamelia patens* Nees.  
 426 *Polypodium latifolium* Maxon.  
 427  
 428  
 429  
 430 *Varota insularis* (L.) Chase.  
 431 *Ehretia tinifolia* L.  
 432 *Tamarindus indicus* L.  
 433 *Gleohares*  
 434 *Crescentia alata* HBK.  
 435  
 436 *Tillandsia*  
 437  
 438  
 439  
 440  
 441 *Capparis baduca* L.



442

443

444

445 *Acacia angustissima* (Mill.) Ktze.446 *Ehretia*447 *Conocarpus erecta* L.

448

449 *Eupatorium albicaule* Sch. Bip.

450

451

452 *Sapindus saponaria* L.453 *Phyllolacca octandra* L.

454

455

456

457

458 *Nectandra sanguinea* Rottb.

459

460

461

462 *Duranta repens* L.463 *Eupatorium morifolium* Mill.

464

465

466

467 *Picramnia*

468

469

470

471

472

473

474

475

476 *Sapindus saponaria* L.

477

478 *Psychotria*

479

480 *Gyminda*481 *Conocarpus erecta* L.

482

483

484 *Avicennia nitida* Jacq.

485

486 *Erythroxylum*

487

488

489 *Piper*

490

Tumb.

- 491 *Randia Lalapensis* Mart. + Gal.  
 492 *Indigofera suffruticosa* Mill.  
 493  
 494  
 495  
 496  
 497 *Eperbeckia Berlandieri* Baill.  
 498  
 499  
 500  
 501  
 502  
 503  
 504  
 505  
 506  
 507 *Agonandra obtusifolia* Standl.  
 508 *Polypodium Palmeri* Maxon.  
 509  
 510 *Piscidia communis* (Blake) Johnston.  
 511  
 512  
 513 *Chamissoa altissima* (Jacq.) HBK.  
 514 *Ambrosia*  
 515 *Crataeva tapia* L.  
 516  
 517 *Bacopa Monneria* (L.) Wettst.  
 518 *Ehretia tinifolia* L.  
 519  
 520  
 521 *Chamaesyce serpens* (HBK.) Small.  
 522  
 523  
 524 *Solanum callicarpifolium* Kunth + Bouché.  
 525  
 526  
 527  
 528  
 529 *Euphorbia*  
 530  
 531 *Pithecolobium arboreum* (L.) Urb.  
 532 *Garcia nutans* Rohr.  
 533  
 534 *Cassia*  
 535 *Melampodium heterophyllum* Lag.  
 536  
 537  
 538 *Kanulia lanuginosa* Mart. + Gal. *Tamonea curassavica* (L.) Pers.  
 539

- 540 *Ficus*  
 541 *Piscidia communis* (Blake) Johnston.  
 542 *Polypodium polypodioides* (L.) Hitchc.  
 543  
 544 *Poinsettia*  
 545  
 546 *Kamelia lanuginosa* Mart. + Gal.  
 547 *Tournefortia*  
 548 *Apocynum*  
 549 *Prosopis dulcis* Kunth.  
 550 *Prosopis glandulosa* Torr.  
 551 *Onidoscolus tubulosus* (Müll.)  
 552 *Cassia* *bicausularis* L.  
 553  
 554 *Delonix regia* (Boj.) Raf.  
 555  
 556  
 557  
 558 *Paullinia tomentosa* Jacq.?  
 559  
 560  
 561  
 562  
 563  
 564  
 565 *Parkinsonia aculeata* L.  
 566 *Celtis iguanaea* (Jacq.) Sarg.  
 567 *Leucaena pulverulenta* (Schlecht.) Benth.  
 568 *Inga*  
 569  
 570 *Gleichenia*  
 571 *Caesalpinia mexicana* Gray.  
 572  
 573 *Chamaesyce hirta* (L.) Millsp.  
 574 *Chamaesyce prostrata* (Lit.) Small.  
 575  
 576 *Kamelia lanuginosa* Mart. + Gal.  
 577  
 578  
 579  
 580  
 581  
 582  
 583  
 584  
 585  
 586  
 587  
 588

Dr. Edward Palmer - Plants of Mexico - 1910.

589 Erolia

no. number Smilax

" " Cereus

" " Echinocactus

" " Phacelia

" " Phacelia

Plants collected by Dr. Carl Lumholz in northwestern Sonora, Mex. 1910.

- ✓ 1 *Cereus*
- ✓ 2 *Mamillaria*
- ✓ 3 *Cereus giganteus* Engelm.?
- ✓ 4 *Ammobroma sonora* Torr. (The larger form.)  
*Ammobroma sonora* Torr. (The smaller form.)
- ✓ 5 *Orobancha Cooperi* (Gray) Heller.
- ✓ 6 *Orobancha Cooperi* (Gray) Heller.
- ✓ 7 unrecognized.
- ✓ 8 *Arceuthobium*
- ✓ 9 *Stenosperma halimifolium* Benth.
- ✓ 10 *Anemoneopsis californica* (Nutt.) Hook. & Arn.
- ✓ 11 *Euphorbia polycarpa* Benth.
- ✓ 12 *Beloperone californica* Benth.
- ✓ 13 *Oenothera trichocalyx* Nutt.
- ✓ 14 *Abronia umbellata* Lam.
- ✓ 15 *Baileya multiradiata* Haw. & Gray.
- ✓ 16 *Encelia*
- ✓ 17 *Philibertia linearis* (Decne.) Gray.
- ✓ 18 *Nama stenophyllum* Gray.
- ✓ 19 *Physalis lobata* Torr.
- ✓ 20 *Sphaeralcea incana* Torr.
- ✓ 21 *Plantago fastigiata* Morris.
- ✓ 22 *Argemone intermedia* Sweet.
- ✓ 23 *Sphaeralcea Arcuttii* Gray.
- ✓ 24 *Ephedra*
- ✓ 25 *Aristida fugitiva* Vasey?
- ✓ 26 unrecognized.
- ✓ 27 *Encelia eriocephala* Gray.
- ✓ 28 *Dalea Parryi* Torr. & Gray.
- ✓ 29 *Lycium*
- ✓ 30 *Arceuthobium*
- ✓ 31 *Atriplex polycarpa* Wats.
- ✓ 32 unrecognized
- ✓ 33 unrecognized
- ✓ 34 *Oenothera pallida* Lindl.
- ✓ 35 unrecognized
- ✓ 36 unrecognized
- ✓ 37 *Hypoxis*
- ✓ 38 A leguminous plant.
- ✓ 39 *Aclepias subulata* Decne.
- ✓ 40 *Amaranthus Palmeri* Wats.
- ✓ 41 *Cassia tora* L.
- ✓ 42 *Fouquieria splendens* Engelm.

Plants collected by L. L. Robinson in the Bermuda Islands, 1912.

- 1 *Smyrniurn obtusatum* L.
- 2 *Apium Ammi* (L.) Urb.
- 3 *Foeniculum vulgare* Mill.
- 4 *Torilis nodosa* (L.) Gaertn.
- 5 *Calamintha officinalis* Moench.
- 6 *Mentha citrata* Ehrh.
- 7 " *rotundifolia* (L.) Gluds.
- 8 *Panicum dichotomiflorum* Michx.
- 9 " " "
- 10 " *barbinode* Trin.
- 11 *Pennisetum spicatum* (L.) R. & S.
- 12 *Cenchrus tribuloides* L.
- 13 *Sporobolus virginicus* (L.) Kunth, probably var. *littoralis* fide A. S. Hitchcock.
- 14 *Poa annua* L.
- 15 *Chloris petraea* Sw.
- 16 " " "
- 17 *Cynodon Dactylon* (L.) Pers.
- 18 *Rumex obtusifolius* L.
- 19 *Cakile lanceolata* (Willd.) O. E. Schultz.
- 20 *Acalypha marginata* Spreng.
- 21 *Parietaria debilis* Forst. f.
- 22 *Physalis heterophylla* Nees.
- 23 *Oxalis Martiana* Jucc.
- 24 *Turbinia corymbosa* (L.) Raf.
- 25 *Ipomoea batatas* (L.) Lam.
- 26 " *cathartica* Poir.
- 27 *Rumex crispus* L.
- 28 *Citharexylum quadrangulare* Jacq.
- 29 *Carica Papaya* L.
- 30 *Vicia sativa* L.
- 31 *Indigofera suffruticosa* Mill.
- 32 *Sophora tomentosa* L.
- 33 *Ricinus communis* L.
- 34 *Bacopa Monniera* (L.) Wettst.
- 35 *Commelina nudiflora* L.
- 36 *Scirpus validus* Vahl.
- 37 *Amaranthus hybridus* L.
- 38 " " " ?
- 39 *Chenopodium murale* L.
- 40 " *ambrosioides* L.
- 41 " " " , var. *anthelminticum* (L.) Gray.
- 42 *Tecomaria capensis* (Thunb.) Spach.
- 43 *Duranta repens* L.
- 44 *Hibiscus Rosa-sinensis* L.
- 45 *Medicago hispida* Gaertn.
- 46 *Melilotus indica* (L.) All.
- 47 *Erigeron linifolius* Willd.
- 48 *Valantia hispida* L.
- 49 *Coccoloba uvifera* L.

## Plants collected by W. L. Robinson in the Bermuda Islands, 1912.

- 50 Polymnia Uvedalia L.
- 51 Lobularia maritima (L.) Desv.
- 52 Canavalia lineata (Thunb.) DC.
- 53 Sisyrinchium bermudianum L.
- 54 Ranunculus muricatus L.
- 55 Salicornia ambigua Michx.
- 56 Rhizophora mangle L.
- 57 Solanum nigrum L., var. nodiflorum (Jacq.) Gray.
- 58 Sonchus oleraceus L.
- 59 Mirabilis jalappa L.
- 60 Heliotropium curassavicum L.
- 61 Pilea microphylla (L.) Liebm.
- 62 Furcraea bermudiana L.
- 63 Raphanus Raphanistrum L.
- 64 " " "
- 65 " " "
- 66 Argemone mexicana L.
- 67 Cladium jamaicense Crantz.
- 68 Dichromena colorata (L.) Hitchc.
- 69 " " " "
- 70 Cyperus rotundus L.
- 71 Randia aculeata L.
- 72 Urtica membranacea Poir.
- 73 Euphorbia Blodgettii Engelm.
- 74 " " "
- 75 " Peplus L.
- 76 " heterophylla L.
- 77 " " "
- 78 " " "
- 79 " hypericifolia L.
- 80 Oxalis repens Thunb.
- 81 Euphorbia prostrata Ait.
- 82 Mercurialis annua L.
- 83 Salvia serotina L.
- 84 " " "
- 85 Plantago lanceolata L.
- 86 " " "
- 87 Galium bermudense L.
- 88 Veronica agrestis L.
- 89 " arvensis L.
- 90 Coronopus didymus (L.) Sm.
- 91 Dodonaea viscosa Jacq.
- 92 Anagallis arvensis L.
- 93 Plantago major L.
- 94 Verbena bonariensis L.
- 95 Hydrocotyle umbellata L.
- 96 Centella asiatica (L.) Urb.
- 97 Baccharis glomeruliflora Pers.
- 98 Eupatorium capillifolium (Lam.) Small.

## Plants collected by W. L. Robinson in the Bermuda Islands, 1912.

- 99 *Solidago sempervirens* L.
- 100 *Nerium Oleander* L.
- 101 *Leucaena glauca* (L.) Benth.
- 102 *Eleocharis interstincta* R. Br.
- 103 *Sida acuta* Burm., var. *carpinifolia* (L. f.) K. Schum.
- 104 *Sisymbrium officinale* L., probably var. *leiocarpum* DC.
- 105 *Dorghum halepense* (L.) Pers.
- 106 *Fumaria officinalis* L.
- 107 *Senecio vulgaris* L.
- 108 *Cavendishia nitida* Jacq.
- 109 *Nicotiana Tabacum* L.
- 110 *Spartina patens* (Ait.) Muhl., var. *junccea* (Michx.) Hitchc.
- 111 " " " " " " " "
- 112 *Lantana polyacantha* Schauer.
- 113 *Verbena officinalis* L.
- 114 *Jasminum simplicifolium* Forst. f.
- 115 *Cardiospermum microcarpum* Bl. & B.
- 116 *Lepidium virginicum* L.
- 117 *Euphorbia buxifolia* Lam.
- 118 " " " " " " " "
- 119 *Setaria verticillata* (L.) Beauv.
- 120 *Brassica nigra* (L.) Koch.
- 121 *Cichorium Intybus* L.
- 122 *Asclepias curassavica* L.
- 123 *Pluchea odorata* (L.) Cass.
- 124 *Eclipta erecta* L.
- 125 *Salisoga parviflora* Cav.
- 126 *Capraria biflora* L.
- 127 *Triumfetta semitriloba* Jacq.
- 128 *Pteris longifolia* L.
- 129 *Erigeron Dorellianus* Hemsl.
- 130 *Dichondra carolinensis* Michx.
- 131 *Aplismenus hirtellus* (L.) R. + S.
- 132 *Lippia nodiflora* (L.) Michx.
- 133 " " " " " " " "
- 134 *Passiflora minima* L.
- 135 ~~*Antirrhinum antirrhiniflorum* (L. + B.) Hitchc.~~
- 135 ~~*Maurandia scandens* (L.) Pers.~~
- 136 *Parthenium hysterophorus* L.
- 137 *Lantana involucrata* L.
- 138 *Borreria laevis* (Lam.) Griseb.
- 139 *Lantana camara* L.
- 140 *Stachytarpheta jamaicensis* (L.) Vahl.
- 141 *Medicago lupulina* L.
- 142 *Stenotaphrium secundatum* (Walt.) Ktze.
- 143 *Sporobolus indicus* (L.) R. Br.
- 144 *Verbascum Thapsus* L.
- 145 *Adiantum bellum* Moore.
- 146 *Eusine indica* (L.) Gaertn.
- 147 *Lamium amplexicaule* L.



Plants collected by B. L. Robinson in the Bermuda Islands,  
1912.

- 148 *Ipomoea pes-caprae* (L.) Sweet.
- 149 *Tournefortia gnaphaloides* (L.) R. Br.
- 150 *Matthiola incana* (L.) R. Br.
- 151 *Opuntia tuna* Mill.
- 152 *Zantedeschia aethiopica* (L.) Spreng.
- 153 *Conocarpus erectus* L.
- 154 *Bidens leucantha* (L.) Willd.
- 155 " *pilosa* L.
- 156 *Salvia coccinea* L.
- 157 " " "
- 158 *Ammi majus* L.
- 159 " " "
- 160 " " "
- 161 " " "
- 162 " " "
- 163 *Swiana maritima* L.
- 164 " " "
- 165 *Taraxacum officinale* Web.
- 166 *Cucumis Melo* L.
- 167 *Stachys arvensis* L.
- 168 " " " var. *bermudiana* Millsp.
- 169 *Malva parviflora* L.
- 170 *Borrichia arborescens* (L.) DC.
- 171 " " " "
- 172 " " " "
- 173 " " " "
- 174 *Setaria imberbis* Poir.
- 175 *Scaevola Plumierii* (L.) Vahl.
- 176 *Crepis japonica* (L.) Benth.
- 177 *Digitaria*
- 178 *Eleocharis rigida* (L.) Griseb.
- 179 *Oenothera*
- 180 *Lebrina pendula* Schnitzl.
- 181 *Desuvium Portulacastrum* L.
- 182 *Portulaca oleracea* L.
- 183 *Bryophyllum pinnatum* (Lam.) Kurz.
- 184 *Veronica arvensis* L.
- 185 " *agrestis* L.
- 186 *Digitaria*

- 1 *Dichondra repens* Forst.
- 2 *Triumfetta semitriloba* Jacq.
- 3 *Oxalis Martiana* Tucc.
- 4 *Oenothera rosea* Ait.
- 5 *Polypogon littoralis* (Witt.) Sm. 2
- 6 *Poa annua* L. 2
- 7 *Setaria imberbis* R. & S.
- 8 *Bidens pilosa* L. 2
- 9 *Centaurium pulchellum* (Sw.) Druce.
- 10 *Geranium Bicknellii* Britton. 2
- 11 *Anagallis arvensis* L., var. *caerulea* (Schreb.) Ledeb.
- 12 *Scleropoa rigida* (L.) Griseb.
- 13 *Dicranema colorata* (L.) Hitchc.
- 14 *Eclipta erecta* L.
- 15 *Hydrocotyle verticillata* Thunb.
- 16 *Salvia perotina* L.
- 17 *Medicago hispida* Gaertn.
- 18 *Sisymbrium officinale* L., var. *leiocarpum* DC.
- 19 *Stenotaphrum secundatum* (Walt.) Ktze.
- 20 *Salvia perotina* L.
- 21 *Bidens leucantha* (L.) Willd.
- 22 *Medicago lupulina* (L.) Willd.
- 23 *Borreria laevis* (Lam.) Griseb.
- 24 *Adiantum bellum* Moore.
- 25 *Lippia nodiflora* (L.) Michx.
- 26 *Erigeron Daxellianus* Hemsl. 2
- 27 *Sonchus oleraceus* L.
- 28 *Dichondra repens* Forst.
- 29 *Solanum nigrum* L.
- 30 *Pilea microphylla* (L.) Liebm.
- 31 *Veronica arvensis* L.
- 32 *Scirpus validus* Vahl.
- 33 *Valantia hispida* L.
- 34 *Euphorbia buxifolia* Lam.
- 35 *Veronica agrestis* L.
- 36 *Dodonaea viscosa* L.
- 37 *Ranunculus parviflorus* L.
- 38 *Leucaena glauca* (L.) Benth.
- 39 *Parthenium hysterophorus* L.
- 40 *Stachys arvensis* L.
- 41 *Malva parviflora* L.
- 42 *Desmanthus virgatus* (L.) Willd.
- 43 *Chenopodium ambrosioides* L.
- 44 *Bidens leucantha* (L.) Willd.
- 45 *Verbena venosa* Gill. & Hook.
- 46 *Sisyrinchium bermudianum* L.
- 47 *Tamarix gallica* L.
- 48 *Erigeron canadensis* L.
- 49 *Stellaria media* (L.) Cyrill.

- 50 *Plantago lanceolata* L.
- 51 *Erigeron linifolius* L.
- 52 *Anagallis arvensis* L.
- 53 *Verberna bonariensis* L.
- 54 *Arenaria leptoclados* Guss.
- 55 *Plantago major* L.
- 56 *Cichorium intybus* L.
- 57 *Coronopus didymus* (L.) Sm.
- 58 *Lantana camara* L.
- 59 *Lamium amplexicaule* L.
- 60 *Xeliotropium curassavicum* L.
- 61 *Ranunculus muricatus* L.
- 62 *Melilotus indica* (L.) All.
- 63 *Malva parviflora* L.
- 64 *Arenaria leptoclados* Guss.
- 65 *Lepidium virginicum* L.
- 66 *Setaria verticillata* (L.) Beauv.
- 67 *Erigeron Darrellianus* Hemsl.
- 68 *Rumex pulcher* L.
- 69 *Elerusine indica* (L.) Gaertn.
- 70 *Erigeron quercifolius* Lam.
- 71 *Sporobolus indicus* L.
- 72 *Turnera ulmifolia* L.
- 73 *Mercurialis annua* L.
- 74 " " "
- 75 *Borrchia arborescens* (L.) DC.
- 76 *Chloris petraea* (Sw.) Desv.
- 77 *Catopodium loliaceum* (Buds.) Link.
- 78 *Bromus unioloides* (Willd.) HBK.
- 79 *Avena fatua* L.
- 80 *Solidago sempervirens* L.
- 81 " " "
- 82 *Panicum mexicanum* Jacq.
- 83 " " "
- 84 *Modiola caroliniana* (L.)
- 85 *Euphorbia heterophylla* L.
- 86 *Echile lanceolata* Willd., D. S. Schultz.
- 87 *Ruppia maritima* L.
- 88 *Urtica membranacea* Poir.
- 89 " " "
- 90 *Parietaria debilis* Forst. f.
- 91 " " " "
- 92 " " " "
- 93 *Plantago virginica* L.
- 94 *Polygogon monspeliensis* (L.) Desf.
- 95 " " " "
- 96 *Eynodon Dactylon* (L.) Pers.
- 97 *Setaria imberbis* R. & S.
- 98 " " " "

2

2

2

- 99 *Scleropoa rigida* (L.) Benth.
- 100 *Euphorbia pepus* L.
- 101 " " "
- 102 " " "
- 103 " *buxifolia* Lam.
- 104 *Cardiospermum microcarpum* HBK.
- 105 *Oenothera laciniata* Willd.
- 106 *Pilotum nudum* L. Griseb.
- 107 *Guerninum simplicifolium* Forst.
- 108 *Boerhaavia nodosa* (L.) Gaertn.
- 109 *Abrus avicenni* (L.) Alb.
- 110 *Smyrniolobos olusatrum* L.
- 111 *Andropogon squarrosus* L.
- 112 *Fumaria officinalis* L.
- 113 " " "
- 114 *Asplenium muticum* Gilbert.
- 115 *Lemna minor* L.
- 116 *Chrysanthemum coronarium* L. ?

F. S. Collins, Bermuda Pl.

203 with 10 spec.

6	"	9	"
4	"	8	"
5	"	7	"
3	"	6	"
5	"	5	"
7	"	4	"
6	"	3	"
13	"	2	"
38	"	1	"

Last no. 406.

1004	<i>Pinus Humboldtii</i> Rob. & Fernald	3
1005	<i>Exogonium bracteatum</i> (Cav.) Choisy.	2
1006	<i>Thyfatia</i> [Batopilas, April]	2
1007	<i>Poinciana</i> <i>Caesalpinia pulcherrima</i> (L.) Sw.	1
1008	<i>Arctostaphylos</i>	1
1009		1
1010	<i>Karwinskia Humboldtiana</i> (P. & S.) Zucc.	4
1011		2
1012	<i>Pisonia</i>	2
1013	<i>Tetramerium aureum</i> Rose [Batopilas, April]	2
1014	<i>Asclepias Linaria</i> Cav.	3
1015	<i>Xuazuma ulmifolia</i>	4
1016	<i>Eucnide cordata</i> Kell. [Batopilas, April]	3
1017	<i>Wigandia</i> [Batopilas, April]	3
1018	<i>Buddleia sessiliflora</i> HBK.	4
1019		1
1020		2
1021	<i>Carpinus caroliniana</i> Walt.	2
1022	<i>Savaya</i>	2
1023		2
1024	<i>Quercus</i>	4
1025	<i>Ficus</i>	1
1026	<i>Quercus</i>	3
1027	<i>Ficus</i>	3
1028	<i>Ficus</i>	3
1029	<i>Persea Hartmani</i> Johnston Type	4
1030	<i>Ficus</i>	4
1031	<i>Alvaradoa amorphoides</i> Liebm.	3
1032	<i>Stemmadenia tomentosa</i> Greenm., v. <i>Palmeri</i> (Rose & Standl.) Woodson	3
1033	<i>Dipyrssa acerosa</i> Rose.	2
1034	<i>Vitex mollis</i> HBK.	9
1035		5
1036		4
1037	<i>Pithecolobium unguis-cati</i> (L.) Benth.	4
1038	<i>Coreocarpus arizonicus</i> (Gray) Blake.	4
1039	<i>Chenopodium album</i> ?	2
1040		2
1041		2
1042		1
1043		2
1044		3
1045	<i>Allium</i>	2
1046	<i>Lepachys mexicana</i> Wats.	1
1047		4

Plants of Coastal South Carolina,  
collected by B. L. Robinson, 1912.

1	<i>Stipa avenacea</i> L.	3
2	<i>Rubus trivialis</i> Michx.	1
3	<i>Linaria canadensis</i> (L.) Dumort.	2
4	<i>Viburnum obovatum</i> Walt.	2
5	<i>Pinus palustris</i> Mill.	1
6	<i>Pyrus melanocarpa</i> (Michx.) Willd.	2
7	<i>Eucheanea indica</i> (Andr.) Focke (in fl.)	2
8	" " " " (in fr.)	1
9	<i>Gratiola sphærocarpa</i> Ell.	2
10	<i>Veronica peregrina</i> L.	1
11	<i>Pinquicula lutea</i> Walt.	2
12	<i>Synpilocoe tinctoria</i> (L.) L'Hér.	3
13	<i>Erigeron vernus</i> (L.) Torr. & Gray	1
14	<i>Bartonia verna</i> (Michx.) Muhl.	1
15	<i>Bignonia capreolata</i> L.	1
16	<i>Geranium carolinianum</i> L.	1
17	<i>Houstonia patens</i> Ell.	1
18	<i>Houstonia rotundifolia</i> Michx.	1
19	<i>Pinquicula lutea</i> Walt.	1
20	<i>Viburnum obovatum</i> Walt.	2
21	<i>Synpilocoe tinctoria</i> (L.) L'Hér.	4
22	<i>Broussonetia papyrifera</i> (L.) Vent.	2
23	<i>Viburnum obovatum</i> Walt.	1
24	<i>Veronica arvensis</i> L.	1
25	<i>Galium blaytoni</i> Michx.	2
26	<i>Verbena carolinensis</i> (Walt.) Robinson	2
27	<i>Specularia perfoliata</i> (L.) A. Wb.	2
28	<i>Podophyllum peltatum</i> L.	1
29	<i>Houstonia rotundifolia</i> Michx.	1
30	<i>Chaerophyllum Daintieri</i> Hook.	3
31	<i>Oxera brevifolia</i> Pursh	1
32	<i>Lagerstroemia indica</i> L.	1
33	<i>Tetragonotheca helianthoides</i>	1
34	<i>Pterocaulon undulatum</i> (Walt.) Mohr.	2
35	<i>Argia virginica</i> (L.) Willd.	2
36	<i>Cynodon dactylon</i> (L.) Pers.	2
37	<i>Cleome indica</i> Gaertn.	1
38	<i>Sporobolus indicus</i> (L.) R. Br.	1
39	" " " "	2
40	<i>Anthoxanthum odoratum</i> L.	1
41	<i>Hordeum pusillum</i> Nutt.	2
42	" " " "	1
43	<i>Promus unioides</i> (Willd.) HBK.	1
44	" " " "	1
45	<i>Solinum perenne</i> L.	1
46	<i>Erigeron ramosus</i> (Walt.) B. & P.	2
47	<i>Specularia biflora</i> (R. & P.) Fisch. & Mey.	3
48	<i>Erigeron quercifolius</i> Lam.	1
49	" " " "	1

## Plants of Coastal South Carolina, collected by B.L. Robinson, 1912.

50	<i>Erigeron linifolius</i> Willd.	1
51	<i>Erigeron canadensis</i> L.	1
52	<i>Chaptalia semi-floscularis</i> (Walt.) Robinson	2
53	<i>Stellaria media</i> (L.) Cyrill.	1
54	<i>Erastium viscosum</i> L.	1
55	<i>Sagina decumbens</i> (Ell.) Torr. & Gray	1
56	<i>Saponaria Vaccaria</i> L.	1
57	<i>Silene antirrhina</i> L.	2
58	<i>Silene pennsylvanica</i> Michx.	2
59	<i>Panicum angustifolium</i> Ell.	3
60	" " " "	2
61	" <i>laxiflorum</i> Lam.	4
62	" <i>oliganthes</i> Schultes	6
63	" <i>sphaerocarpon</i> Ell.	2
64	" <i>chamaelouche</i> Trin.	3
65	" <i>lancearum</i> Trin.	4
66	<i>Viola primulifolia</i> L., var. <i>villosa</i> Eat.	2
67	" <i>esculenta</i> Ell.	2
68	" <i>septemloba</i> LeBoute (typical form)	1
69	" " " (form = <i>V. princinalis</i> Greene)	2
70	" <i>vittata</i> Greene	5
71	" <i>primulifolia</i> L.	2
72	" " " toward var. <i>villosa</i> Eat.	2
73	<i>Amaranthus viridis</i> L.	1
74	<i>Chenopodium album</i> L.	1
75	<i>Polygonum tetraphyllum</i>	2
76	<i>Alternanthera repens</i> (L.) Sttze.	1
77	<i>Polygala lutea</i> L.	1
78	" <i>grandiflora</i> Walt.	1
79	<i>Portulaca oleracea</i> L.	1
80	<i>Polygonum aviculare</i> L.	1
81	" <i>convolvulus</i> L.	1
82	" <i>Persicaria</i> L.	1
83	<i>Rumex crispus</i> L.	1
84	" <i>pulcher</i> L., var. <i>hirtus</i> Brew. & Godr.	1
85	" " L.	2
86	" <i>verticillatus</i> L.	1
87	" <i>hastatulus</i> Baldu.	1
88	" " "	1
89	" <i>Acetosella</i> L.	1
90	<i>Briza minor</i> L.	1
91	" " "	1
92	<i>Festuca nigrescens</i> L.	3
93	<i>Poa pratensis</i> L.	1
94	<i>Sphenopholis obtusata</i> (Michx.) Scribn., var. <i>lobata</i> (Trin.) Scribn.	2
95	" <i>nitida</i> (Spreng.) Scribn.	1
96	" <i>obtusata</i> (Trin.) Scribn.	2
97	<i>Agrostis antecedens</i> Picknell.	5
98	<i>Festuca sciurea</i> Nutt.	2

## Plants of Coastal South Carolina, collected by B. L. Robinson, 1912

99	<i>Polygou monspeliensis</i> (L.) Desf.	1
100	<i>Stipa avenacea</i> L.	2
101	<i>Sphenopholis nitida</i> (Spreng.) Scribn., var. <i>glabra</i> (Nash) Scribn.	1
102	<i>Festuca octoflora</i> Walt.	3
103	<i>Poa pratensis</i> L.	2
104	" <i>annua</i> L.	1
105	" " "	2
106	" <i>compressa</i> L.	1
107	<i>Festuca rugosa</i> L.	3
108	<i>Ranunculus parviflorus</i> L.	2
109	" <i>muricatus</i> L.	1
110	" <i>palmatus</i> Ell. ?	1
111	" <i>pusillus</i> Poir.	2
112	<i>Clematis crispa</i> L., var. <i>Walteri</i> (Hurst) Gray	4
113	<i>Liriodendron Tulniferum</i> L.	1
114	<i>Alnus rugosa</i> (DuRoi) Spreng.	2
115	<i>Coronopus didymus</i> (L.) Sm.	1
116	<i>Brassica arvensis</i> (L.) Ktze.	1
117	" <i>nigra</i> (L.) Koch.	1
118	<i>Capsella Bursa-pastoris</i> (L.) Medic.	1
119	<i>Lepidium campestre</i> (L.) R. Br.	1
120	" <i>virginicum</i> L.	1
121	" " "	1
122	<i>Diisymbrium canescens</i> Nutt.	3
123	<i>Lepidium apetalum</i> Willd.	1
124	<i>Camelina sativa</i> (L.) Crantz.	1
125	<i>Cakile edentula</i> (Bigel.) Hook.	1
126	<i>Hippia nodiflora</i> L.	1
127	<i>Verbena bonariensis</i> L.	2
128	<i>Plantago heterophylla</i> Nutt.	1
129	" <i>lanceolata</i> L.	1
130	" <i>virginica</i> L.	1
131	<i>Helianthemum carolinianum</i> (Walt.) Michx.	1
132	" " " "	1
133	" <i>corymbosum</i> Michx.	2
134	<i>Udiola carolina</i> (L.) Don.	1
135	<i>Trifolium carolinianum</i> Michx.	1
136	" <i>procumbens</i> L.	2
137	" " "	2
138	" " "	2
139	" <i>repens</i> L.	1
140	<i>Medicago hispida</i> Gaertn.	1
141	<i>Melilotus indica</i> (L.) All.	2
142	<i>Medicago lupulina</i> L.	1
143	<i>Rhynchosia simplicifolia</i> (Walt.) Wood.	1
144	<i>Crotalaria rotundifolia</i> (Walt.) Poir.	2
145	<i>Schrankia angustata</i> T. & G.	1
146	<i>Wisteria chinensis</i> Wb.	1
147	<i>Vicia caroliniana</i> Walt.	1



## Plants of Coastal South Carolina, collected by B.L. Robinson, 1912

148	<i>Vicia sativa</i> L.	1
149	" <i>hirsuta</i> (L.) S.F. Gray	2
150	<i>Lycium ligustrina</i> (L.) Wb., var. <i>foliosiflora</i> (Mx.) Fern.	2
151	<i>Leucothoe racemosa</i> (L.) Gray.	1
152	<i>Lycium nitida</i> (Bartr.) Fernald	2
153	" <i>mariana</i> (L.) W. Wou.	2
154	" " " "	1
155	<i>Leucothoe axillaris</i> (Lam.) W. Wou.	2
156	<i>Vaccinium corymbosum</i> L.	2
157	" <i>virgatum</i> Ait.	1
158	" <i>nitidum</i> Andr.	1
159	<i>Hydrocotyle bonariensis</i> Lam.	3
160	" <i>umbellata</i> L.	1
161	<i>Spermodie divaricatus</i> (Walt.) Britton	1
162	" " " "	1
163	<i>Sanicula marilandica</i> L.	3
164	<i>Apium Anni</i> (L.) Urb.	1
165	" " " "	1
166	<i>Galium blaytoni</i> Michx.	1
167	<i>Cornus florida</i> L.	2
168	<i>Sambucus floribundus</i> HBK.	1
169	<i>Asclepias tuberosa</i> L.	1
170	<i>Helianthemum sempervirens</i> (L.) Ait. f.	1
171	<i>Dichondra repens</i> Forst.	2
172	<i>Salvia lyrata</i> L.	2
173	<i>Laminum amplexicaule</i> L.	1
174	<i>Aletris farinosa</i> L.	2
175	<i>Zephyranthes Atamasco</i> (L.) Herb.	1
176	<i>Hypoxis hirsuta</i> (L.) Coville	1
177	<i>Amiantum muscaetoxicum</i> (Walt.) Gray	1
178	<i>Nothoscordum fragrans</i> (Verb.) Kunth	2
179	" " " "	1
180	" <i>bivalve</i> (L.) Britton.	1
181	<i>Oenothera virginianum</i> (L.) A. Wb.	1
182	<i>Myosotis virginica</i> (L.) B.S.P.	1
183	<i>Lithospermum arvense</i> L.	2
184	<i>Geranium maculatum</i> L.	1
185	<i>Vitis caestivalis</i> Michx.	3
186	<i>Oxalis stricta</i> L.	1
187	" <i>violacea</i> L.	2
188	" <i>recurva</i> Ell.	1
189	" <i>stricta</i> L.	1
190	<i>Acer rubrum</i> L.	1
191	<i>Aesculus Pavia</i> L.	2
192	<i>Ilex decidua</i> Walt.	1
193	" <i>vomitoria</i> Ait.	3
194	<i>Oenothera laciniata</i> Will.	2
195	" <i>Dummondii</i> Hook.	2
196	<i>Gaura simata</i> Nutt.	2

## Plants of Coastal South Carolina, collected by B. L. Robinson, 1912.

197	<i>Pteris serrulata</i> L. f.	1
198	" <i>aquilina</i> L.	2
199	<i>Polypodium polypodioides</i> (L.) Hitchc.	1
200	<i>Asplenium platyneuron</i> (L.) Oakes	1
201	<i>Smilax rotundifolia</i> L.	2
202	" <i>Bona-nox</i> L.	2
203	<i>Cyperus rotundus</i> L.	1
204	<i>Scleria Elliottii</i> Chapm.	1
205	<i>Carex stipata</i> Muhl. var. <i>uberior</i> C. Mohr.	3
206	<i>Scirpus americanus</i> Pers.	1
207	<i>Solanum nigrum</i> L.	1
208	<i>Fragaria virginiana</i> Duchesne	1
209	<i>Pyrus arbutifolia</i> (L.) L. f.	1
210	<i>Callitriche heterophylla</i> Pursh	1
211	<i>Spiranthes gracilis</i> (Bigel.) Beck.	1
212	<i>Potentilla monspeliensis</i> L.	1
213	<i>Fagus grandifolia</i> Ehrh.	1
214	<i>Quercus virginiana</i> Mill.	1
215	" " "	1
216	" <i>nigra</i> L.	2
217	" <i>marilandica</i> Muench.	1
218	<i>Gastanea pumila</i> (L.) Mill.	2
219	<i>Quercus pumila</i> Walt.	1
220	" <i>virginiana</i> Mill.	2
221	" <i>falcata</i> Michx.	1
222	" <i>stellata</i> Wang.	1
223	" " "	1
224	<i>Juncus bufonius</i> L.	1
225	" " " var. <i>congestus</i> Wahlb.	1
226	<i>Physalis viscosa</i> L.	1
227	<i>Myrica cerifera</i> L.	1
228	" " "	1
229	" " "	1
230	<i>Juncus dichotomus</i> L.	3
231	" <i>aristulatus</i> Michx.	1
232	" <i>canadensis</i> J. Gay, var. <i>subcaudatus</i> Engelm.	1
233	" <i>dichotomus</i> L.	1
234	" <i>effusus</i> L., var. <i>solutus</i> Fernald and Wiegand	1
235	<i>Salix nigra</i> Marsh.	2
236	" " "	1
237	<i>Euphorbia prostrata</i> Ait.	1
238	" <i>corollata</i> L. (narrow-leaved)	1
239	" " "	2
240	<i>Jatropha stimulosa</i> Michx.	1
241	" " "	1
242	<i>Pinus Taeda</i> L.	1
243	" <i>serotina</i> Michx.	1
244	<i>Sieghinchium rosulatum</i> Bicknell.	2
245	" " "	1

## Plants of South Carolina, collected by P. L. Robinson, 1912.

246	<i>Sisyrinchium gramineum</i> W. Bartie	1
247	<i>Rhododendron viscosum</i> (L.) Torr.	1
248	" <i>canescens</i> (Michx.) S. Don.	2
249	" " " " (white-flowered)	1
250	<i>Fumaria officinalis</i> L.	1
251	<i>Coronilla microantha</i> (Engelm.) Gray	1
252	<i>Potentilla canadensis</i> L., var. <i>simplex</i> (Michx.) T. & G.	1
253	" <i>humilis</i> Poir.	2
254	<i>Ilex glabra</i> (L.) Gray	1
255	<i>Eleocharis montana</i> (HBK.) R. & S.	1
256	" " " "	2
257	" <i>obtusata</i> (Willd.) Schultes	1
258	<i>Carex albo-lutescens</i> Schwein.	1
259	<i>Rhynchospora brayi</i> Kunth.	1
260	<i>Carex albo-lutescens</i> Schwein.	2
261	" <i>intumescens</i> Rudge.	1
262	<i>Eleocharis montana</i> (HBK.) (R. & S.)	1
263	<i>Euphorbia gracilis</i> Ell.	1
264	<i>Lactuca graminifolia</i> Michx.	1
265	<i>Cynrhophapsus carolinianus</i> (Walt.) Wb.	1
266	<i>Sonchus asper</i> (L.) Hill.	1
267	<i>Arnica acaulis</i> (Walt.) B. & P.	1
268	<i>Cirsium horridulum</i> Pursh.	1
269	<i>Baillardia pulchella</i> Foug., var. <i>picta</i> (Don) Gray.	1
270	<i>Viburnum venosum</i> Britton, var. <i>laubayi</i> Reider	2
271	<i>Lonicera sempervirens</i> L.	1
272	" <i>japonica</i> Thunb.	2
273	" " " "	1
274	<i>Erigeron purpureum</i> L., forma	1
275	" " " " "	1
276	" " " " "	1
277	" " " " "	1
278	" <i>falcatum</i> Lam.	1
279	" <i>purpureum</i> L., forma	1
280	" " " "	1
281	<i>Heterotheca subaxillaris</i> (Lam.) Britton & Rusby.	1

## Plants of Coastal Virginia, collected by P. L. Robinson, 1912.

282	<i>Baptisia tinctoria</i> (L.) P. Br.	1
283	<i>Medicago lupulina</i> L.	1
284	<i>Trifolium hybridum</i> L.	1
285	" <i>pratense</i> L.	1
286	" <i>repens</i> L.	1
287	" <i>dubium</i> Sibth.	1
288	" <i>arvense</i> L.	1
289	" <i>procumbens</i> L.	1

## Plants of Coastal Virginia, collected by B.L. Robinson, 1912

290	<i>Trifolium procumbens</i> L.	1
291	<i>Plantago virginica</i> L.	1
292	" " "	1
293	" <i>lanceolata</i> L. (spike compound)	3
294	" " "	1
295	<i>Barbarea verna</i> (Mill.) Asch.	1
296	<i>Camelina microcarpa</i> Andr.	1
297	<i>Sisymbrium Thalianum</i> (L.) J. Gay.	1
298	" " " "	1
299	<i>Ranunculus sceleratus</i> L.	1
300	" <i>abortivus</i> L.	1
301	" <i>pusillus</i> Poir.	1
302	" <i>bulbosus</i> L.	1
303	" <i>parviflorus</i> L.	1
304	<i>Pronosnetia papulifera</i> (L.) Vent.	1
305	<i>Lepidium virginicum</i> L.	1
306	<i>Cardamine parviflora</i> L.	2
307	<i>Brassica juncea</i> (L.) Cross.	2
308	<i>Coronopus didymus</i> (L.) Sm.	1
309	<i>Radicula palustris</i> (L.) Moench.	1
310	<i>Capsella Bursa-pastoris</i> L.	1
311	<i>Lepidium campestre</i> (L.) R. Br.	1
312	<i>Brassica arvensis</i> (L.) Ktze.	1
313	<i>Sisymbrium officinale</i> (L.) Scop.	1
314	<i>Chaerophyllum procumbens</i> (L.) Crantz.	1
315	<i>Cleocharis obtusa</i> (Willd.) Schultee.	3
316	<i>Juncus Elliottii</i> Chapm.	1
317	" " "	1
318	" <i>scirpoides</i> Lam.	2
319	" <i>tenuis</i> L.	1
320	" <i>effusus</i> L., var. <i>solutus</i> Fernald & Wiegand	1
321	<i>Utricularia cerifera</i> L.	1
322	<i>Rubus cuneifolius</i> Pursh.	1
323	<i>Gallitriche heterophylla</i> Pursh.	2
324	" " "	1
325	<i>Alchemilla arvensis</i> Scop.	1
326	<i>Prunus serotina</i> Ehrh.	1
327	<i>Pyrus angustifolia</i> Ait.	2
328	<i>Solanum carolinense</i> L.	1
329	<i>Scirpus americanus</i> Pers.	1
330	<i>Carex muricata</i> L.	4
331	" " "	1
332	" <i>vulpinoidea</i> Michx.	2
333	" <i>tribuloides</i> Wahlenb.	3
334	" <i>triceps</i> Michx., var. <i>Smithii</i> Porter	1
335	" <i>arenaria</i> L.	2
336	<i>Scleria triglomerata</i> Michx.	1
337	<i>Carex lurida</i> Wahlenb.	1
338	" <i>straminea</i> Willd.	2

## Plants of Coastal Virginia, collected by O. L. Robinson, 1912.

338a	<i>Carex straminea</i> Willd.	3
339	" <i>triceps</i> Michx., var. <i>Smithii</i> Porter	1
340	" <i>lurida</i> Wahlenb.	2
341	<i>Pteris aquilina</i> L.	1
342	<i>Oenothera fruticosa</i> L.	1
343	" " "	2
344	" <i>laciniata</i> Hill.	1
345	" <i>lunifusa</i> Nutt.	1
346	<i>Typha angustifolia</i> L.	3
347	<i>Oxalis stricta</i> L.	1
348	<i>Vitis aestivalis</i> Michx.	3
349	<i>Leranium carolinianum</i> L.	1
350	<i>Hyosotis virginica</i> (L.) B.B.P.	1
351	<i>Lithospermum arvense</i> L.	1
352	<i>Hypoxys hirsuta</i> (L.) Coville	2
353	" " "	1
354	<i>Nothoscordum bivalve</i> (L.) Britton	1
355	<i>Allium canadense</i> L.	1
356	<i>Asparagus officinalis</i> L.	1
357	<i>Convolvulus sepium</i> L.	2
358	<i>Scutellaria integrifolia</i> L.	1
359	<i>Salvia lyrata</i> L.	1
360	<i>Lamium ariflexicaule</i> L.	1
361	" " "	1
362	<i>Apocynum cannabinum</i> L.	1
363	<i>Trachospermum difforme</i> (Walt.) Gray.	1
364	<i>Lysimachia quadrifolia</i> L.	1
365	<i>Diospyros virginiana</i> L.	1
366	<i>Nyssa sylvatica</i> Marsh.	2
367	" " "	1
368	<i>Samolus floribundus</i> HBK.	1
369	<i>Smilax glauca</i> Walt.	2
370	" " "	1
371	" <i>rotundifolia</i> L.	3
372	<i>Poa annua</i> L.	1
373	" <i>compressa</i> L.	2
374	<i>Spilcnopholis obtusata</i> (Michx.) Scribn.	1
375	<i>Poa pratensis</i> L.	1
376	<i>Setaria viridis</i> (L.) Beauv.	1
377	<i>Festuca pubra</i> L.	1
378	<i>Eragrostis pectinacea</i> (Michx.) Steud.	1
379	<i>Bromus commutatus</i> Schrad.	1
380	" <i>hordaceus</i> L.	1
381	" <i>secalinus</i> L.	2
382	<i>Festuca rupestris</i> L.	1
383	" <i>octoflora</i> Walt.	2
384	<i>Polygonum aviculare</i> L.	1
385	" <i>Pericaria</i> L.	1
386	<i>Rumex crispus</i> L.	1

## Plants of Coastal Virginia, collected by B. L. Robinson, 1912.

387	<i>Rumex pulcher</i> L.	1
388	" " "	2
389	" <i>verticillatus</i> L.	1
390	" <i>acetosella</i> L.	1
391	<i>Viola lanceolata</i> L.	1
392	" <i>primulifolia</i> L.	1
393	" <i>emarginata</i> (Nutt.) LeBoute	1
394	" <i>Brittonia</i> Pollard.	3
395	" " "	1
396	<i>Cerastium vulgatum</i> L.	1
397	" <i>viscosum</i> L. (infl. lax)	1
398	" " " (infl. dense.)	1
399	<i>Stellaria graminea</i> L.	1
400	<i>Sagina decumbens</i> (Ell.) D. & G.	1
401	<i>Silene antirrhina</i> L.	1
402	<i>Stellaria media</i> (L.) Cyrill	1
403	<i>Arenaria serpyllifolia</i> L.	1
404	<i>Agrostemma Githago</i> L.	1
405	<i>Panicum Gosci</i> Poir., var. <i>molle</i> (Vasey) Hitchc. & Chase	3
406	" <i>barbulatum</i> Michx.	1
407	" <i>microcarpum</i> Muhl.	2
408	" " "	1
409	" <i>barbulatum</i> Michx.	2
410	<i>Senecio tomentosus</i> Michx.	2
411	<i>Hieracium venosum</i> L.	1
412	<i>Valerianella radiata</i> (L.) Wulf., var. <i>leiocarpa</i> (F. & G.) Hook.	2
413	<i>Specularia perfoliata</i> (L.) R. Wb.	1
414	<i>Polygonatum commutatum</i> (R. & S.) Dietr.	1
415	<i>Saururus cernuus</i> L.	1
416	<i>Erigeron annuus</i> L.	1
417	<i>Alopecurus geniculatus</i> L.	3
418	<i>Anthoxanthum odoratum</i> L.	2
419	<i>Dactylis glomerata</i> L.	1
420	<i>Phleum pratense</i> L.	1
421	<i>Lolium perenne</i> L.	1
422	<i>Phalaris caroliniana</i> Walt.	1
423	<i>Aira caryophyllacea</i> L.	2
424	" <i>praecox</i> L.	5
425	<i>Danthonia compressa</i> Austin	1
426	<i>Hordeum pusillum</i> Nutt.	1
427	<i>Glyceria pallida</i> (Norr.) Trin.	1
428	<i>Krigia virginica</i> (L.) Willd.	1
429	" <i>Wandelion</i> (L.) Nutt.	1
430	<i>Galinsoga parviflora</i> Loar., var. <i>hispida</i> Wb.	1
431	<i>Linaria canadensis</i> (L.) Dumort.	2
432	<i>Liquidambar styraciflua</i> L.	1
433	<i>Proserpinaca palustris</i> L.	1
434	<i>Cratogeomys phaeocarpa</i> Ell.	1
435	<i>Veronica agrestis</i> L.	1

## Plants of Eastern Virginia, collected by P. L. Robinson 1880.

436	<i>Veronica peregrina</i> L.	1
437	<i>Leonardia umbellata</i> (L.) Nutt.	1
438	<i>Verbascum Plattaria</i> L.	1
439	" " " " var. <i>albiflora</i> Ktze.	1
440	<i>Gaylussacia frondosa</i> (L.) F. & G.	2
441	<i>Lynia ligustrina</i> (L.) Wb.	1
442	" " " "	1
443	<i>Leucothoe racemosa</i> (L.) Gray.	1
444	<i>Cephalanthus occidentalis</i> L.	1
445	" " " " var. <i>pubescens</i> Raf.	1
446	<i>Houstonia caerulea</i> L.	1
447	<i>Galium Aparine</i> L.	1
448	" <i>Claytoni</i> Michx.	1
449	" <i>tinctorium</i> L., var. <i>filifolium</i> Wiegand	2
450	" " " " " "	1
451	<i>Cassia chamaecrista</i> L. ?	1
452	<i>Vicia villosa</i> Roth.	1
453	" " " "	1
454	" <i>sativa</i> L.	1
455	" " " "	1
456	" <i>hirsuta</i> (L.) S. F. Gray	1
457	" <i>tetrasperma</i> (L.) Moench.	1
458	<i>Gnaphalium purpureum</i> L.	1
459	<i>Lonicera japonica</i> Thunb.	1
460	" " " " var. <i>chinensis</i> (Lour.) Pak.	1
461	" " " "	1
462	<i>Sambucus canadensis</i> L.	1
463	<i>Viburnum nudum</i> L.	2
464	<i>Anthemis cotula</i> L.	1
465	<i>Chrysanthemum Leucanthemum</i> L., var. <i>pinnatifidum</i> Lamotte <sup>Lecoy.†</sup>	1
466	<i>Paricum barbulatum</i> Michx.	2
467	<i>Liriodendron hoerid. lum</i> Pursh	1
468	<i>Centaurea leyanus</i> L.	1
469	<i>Achillea Millefolium</i>	1
470	<i>Echiocharis tenuis</i> (Willd.) Schultes.	1
471	<i>Dielythium gramineum</i> W. Curtis.	1
472	<i>Pyrola angustifolia</i> Marsh.	1
473	<i>Rubus</i> sp.	1
474	<i>Potentilla canadensis</i> L., var. <i>simplex</i> (Michx.) F. & G.	1
475	<i>Humaria officinalis</i> L.	1
476	<i>Itea virginica</i> L.	1
477	<i>Salix nigra</i> Marsh.	1
478	" " " "	1
479	" " " "	1
480	<i>Juncus dichotomus</i> Ell.	1
481	" <i>Roemerianus</i> Schult.	1

Plants of Hampshire County, Mass., collected by B. H. Robinson, 1912.

- 482 *Solanum dulcamara* L.
- 483 *Spiranthes bomazoffiana* Chan.
- 484 *Monotropa uniflora* L.
- 485 *Polygonatum biflorum* (Walt.) Ell.
- 486 *Prunus serotina* Ehrh.
- 487 *Viburnum dentatum*.
- 488 *Prunella vulgaris* L., var. *lanceolata* (Pursh.) Fernald.
- 489 *Euphorbia maculata* L.
- 490 *Setaria viridis* (L.) Beauv.
- 491 *Chelone glabra* L.
- 492 *Aster umbellatus* Mill.
- 493 *Urtica gracilis* Ait.
- 494 *Amaranthus retroflexus* L.
- 495 *Acalypha virginica* L.
- 496 *Solidago arguta* Ait.
- 497 *Inula Helenium* L.
- 498 *Raphanus* (*Raphanistrum*) L.
- 499 *Dactylis glomerata* L.
- 500 *Cirsium lanceolatum* (L.) Hill.
- 501 *Dicksonia punctilobula* (Michx.) Gray.
- 502 *Michella repens* L.
- 503 *Carex vulpinoidea* Michx.
- 504 *Viola pallens* (Banke) Brainerd
- 505 *Juncus brevicaudatus* (Engelm.) Fernald.
- 506 *Pectea rubra* (Ait.) Willd.
- 507 *Alnus incana* (L.) Moench.
- 508 *Aster Schreberi* Nees.
- 509 *Mentha arvensis* L., var. *canadensis* (L.) Briquet.
- 510 *Ambrosia artemisiifolia* L.
- 511 *Arrhenatherum elatius* (L.) Beauv.
- 512 *Agrostis perennans* (Walt.) Tuckerm.
- 513 *Hydrocotyle americana* L.
- 514 *Hypericum mutilum* L.
- 515 " *canadense* L.
- 516 *Juncus effusus* L., var. *solutus* Fernald & Wiegand.
- 517 *Salix Claytonii* Michx.
- 518 *Echiocharis obtusa* (Willd.) Schultes
- 519 *Veronica serpyllifolia* L.
- 520 *Kalmia latifolia* L.
- 521 *Carex lurida* Wahlenb.
- 522 *Festuca elatior* L.
- 523 *Poa triflora* Lill.
- 524 *Circaea intermedia* Ehrh.
- 525 *Circaea latifolia* (Trev.) Griseb.
- 526 *Juncus bufonius* L.
- 527 *Gnaphalium uliginosum* L.
- 528 *Lycopus americanus* Mill.
- 529 *Polygala sanguinea* L.
- 530 *Erigeron ramosus* (Walt.) B. & P.



Plants of Hampshire County, Mass., collected by E. D. Robinson, 1912.

- 531 *Hypericum perforatum* L.
- 532 *Juncus brevicaudatus* (Engelm.) Fernald.
- 533 *Saultheria procumbens* L.
- 534 *Lactuca spicata* (Lam.) Hitchc.
- 535 *Tanacetum vulgare* L.
- 536 *Trifolium agrarium* L.
- 537 *Galichium arundinaceum* (L.) Britton.
- 538 *Agrostis alba* L., var. *vulgaris* (With.) Thurber.
- 539 *Juncus brevicaudatus* (Engelm.) Fernald.
- 540 *Veronica officinalis* L.
- 541 *Epipagus virginiana* (L.) Bart.
- 542 *Maianthemum canadense* Desf.
- 543 *Danthonia compressa* Aust.
- 544 *Erigeron annuus* (L.) Pers.
- 545 *Mentha gentilis* L.
- 546 *Oenothera biennis* L.
- 547 *Lobelia inflata* L.
- 548 *Setaria glauca* (L.) Beauv.
- 549 *Lycopus uniflorus* Michx.
- 550 *Glyceria nervata* (Willd.) Trin.
- 551 *Epilobium coloratum* Muhl.
- 552 *Aster divaricatus* L.
- 553 *Polygonum cilinode* Michx., var. *erectum* Peck.
- 554 *Sisymbrium officinale* (L.) Scop.
- 555 *Asparagus officinalis* L.
- 556 *Polygonum convolvulus* L.
- 557 *Bidens vulgata* Greene
- 558 *Radicula palustris* (L.) Moench.
- 559 *Sagittaria latifolia* Willd., forma *gracilis* (Pursh) Robinson
- 560 *Ludwigia palustris* (L.) Ell.
- 561 *Eleocharis acicularis* (L.) R. & S.
- 562 *Habenaria psychodes* (L.) Siv.
- 563 *Isoetes macrospora* L.
- 564 *Liparis loeselii* (L.) Richard
- 565 *Sagittaria latifolia* Willd., forma *hastata* (Pursh) Robinson
- 566 *Cyperus strigosus* L.
- 567 *Plantago lanceolata* L.
- 568 *Muhlenbergia foliosa* Trin.
- 569 *Rudbeckia laciniata* L.
- 570 *Anemone virginiana* L.
- 571 *Cyperus pilularis* Kunth.
- 572 *Verbena hastata* L.
- 573 *Rollinsoria canadensis* L.
- 574 *Cyrtopiteris fragilis* (L.) Penn.
- 575 *Gerastium vulgatum* L.
- 576 *Barbarea vulgaris* R. Br.
- 577 *Eleocharis obtusa* (Willd.) Schultes
- 578 *Stellaria media* (L.) Cyrill.
- 579 *Oxalis corniculata* L.

## Plants of Hampshire County, Mass., collected by J. L. Robinson, 1912.

- 580 *Tanicum implicatum* Scribn.  
 581 *Galeopsis Tetralix* L., var. *bifida* (Boenn.) Lejeune & Courtois  
 582 *Aepeta hederacea* (L.) Trevisan  
 583 *Synoria ligustrina* (L.) Wb.  
 584 *Barx rocea* Schkuhr, var. *radiata* Dewey.  
 585 *Panicum clandestinum* L.  
 586 *Cyperus strigosus* L., var. *capitatus* Boeckl.  
 587 *Aster lateriflorus* (L.) Britton.  
 588 *Scutellaria lateriflora* L.  
 589 *Thalictrum polygamum* Muhl.  
 590 *Oxypodium claratum* L.  
 591 *Leersia oryzoides* (L.) Sw.  
 592 *Achillea Millefolium* L.  
 593 *Glyceria canadensis* (Michx.) Trin.  
 594 *Eupatorium perfoliatum* L.  
 595 *Clematis virginiana* L.  
 596 *Eupatorium purpureum* L.  
 597 *Hamamelis virginiana* L.  
 598 *Solidago serotina* Nutt., var. *gigantea* (Nutt.) Gray  
 599 *Aster puniceus* L.  
 600 *Scutellaria lateriflora* L.  
 601 *Oxyosplenium americanum* Schwein.  
 602 *Saxifraga canadensis* (L.) Gand.  
 603 *Trinbistylis frankii* Steud.  
 604 *Polygonum aviculare* L.  
 605 " *Pericaria* L.  
 606 *Kalmia angustifolia* L.  
 607 *Spiraea tomentosa* L.  
 608 *Solidago graminifolia* (L.) Salicb., var. *Nuttallii* (Greene) Fernald.  
 609 *Epilobium angustifolium* L.  
 610 *Lactuca canadensis* L.  
 611 *Lycopodium tristachyum* Pursh.  
 612 *Galium asprellum* Michx.  
 613 *Echinochloa crusgalli* (L.) Beauv.  
 614 *Plantago major* L.  
 615 *Impatiens biflora* Walt.  
 616 *Euphorbia hirsuta* (L.) Wiegand.  
 617 *Agrostis hyemalis* (Walt.) S. & P.  
 618 *Eragrostis esculentum* Moench.  
 619 *Aralia racemosa* L.  
 620 *Hieracium paniculatum* L.  
 621 *Galium triflorum* L.  
 622 *Eysenachia communaria* L.  
 623 *Barx debilis* Michx., var. *interjecta* Bailey.  
 624 *Gizia aurea* (L.) Koch.  
 625 *Barx scabrata* Schwein.  
 626 *Viburnum acerifolium* L.  
 627 *Rumex obtusifolius* L.  
 628 *Polygonum sagittatum* L.

Plants of Hampshire County, Mass., collected by B. L. Robinson, 1912.

- 629 *Amphicarpa monoica* (L.) Ell.
- 630 *Oenothera pumila* L.
- 631 *Quercus barota* L.
- 632 *Chrysanthemum leucanthemum* L., var. *pinnatifidum* Lecog + Lamotte
- 633 *Betula lenta* L.
- 634 *Houstonia caerulea* L.
- 635 *Poa annua* L.
- 636 *Anthoxanthum odoratum* L.
- 637 *Danthonia spicata* (L.) Beauv.
- 638 *Dryopteris noveboracensis* (L.) Gray.
- 639 *Carex virescens* Muhl., var. *harrisi* Fernald
- 640 *Sieracium aurantiacum* L.
- 641 *Poa compressa* L.
- 642 *Lechea intermedia* Leggett
- 643 *Trifolium repens* L.
- 644 " *hybridum* L.
- 645 *Viarella cordifolia* L.
- 646 *Corylus rostrata* Nutt.
- 647 *Mitella diphylla* L.
- 648 *Circaea alpina* L.
- 649 *Muhlenbergia mexicana* (L.) Trin.
- 650 *Lysimachia terrestris* (L.) BDP.
- 651 *Galium mollugo* L.
- 652 *Dryopteris cornutiis* (Michx.) Watt.
- 653 *Aster acuminatus* Michx.
- 654 *Polypodium vulgare* L.
- 655 *Phlox pratensis* L.
- 656 *Juncus tenuis* Willd.
- 657 *Agrimonia gryposepala* Walbr.
- 658 *Muhlenbergia sylvestris* Torr. (aristate awns)
- 659 *Hypericum punctatum* Lam.
- 660 *Agropyron repens* (L.) Beauv.
- 661 *Aster Schreberi* (Nees)
- 662 *Viarella cordifolia* L.
- 663 *Plantago Rugelii* Wern.
- 664 *Ribes canadense* L.
- 664a " " "
- 665 *Siegmundium officinale* (L.) Scop., var. *leiocarpum* O. B.
- 666 *Rhynchospora glomerata* (L.) Vahl.
- 667 *Vaccinium macrocarpon* Nutt.
- 668 *Scirpus cyperinus* (L.) Kunth, var. *pilius* Fernald
- 669 *Eriophorum virginicum* L.
- 670 *Pyrus americana* (Marsh.) O. B.
- 671 *Hypericum canadense* L.
- 672 *Ribes hirsutum* L.
- 673 *Potentilla fruticosa* L.
- 674 *Chelone glabra* L.
- 675 *Siegmundium officinale* (L.) Scop. (typical form)
- 676 *Agrimonia striata* Michx.

Plants of Hampshire County, Mass., collected by R. V. Robinson, 1912.

- 677 *Carex acutata* Boott.
- 678 *Viola blanda* Willd.
- 679 *Ranunculus acris* L.
- 680 *Scirpus georgianus* Harper
- 681 *Geniorhiza blaytoni* (Michx.) Clarke
- 682 *Sanicula marilandica* L.
- 683 *Carex hystericina* Muhl.
- 684 *Potentilla monspeliensis* L.
- 685 *Prenanthes altissima* L.
- 686 *Potentilla canadensis* L., var. *simplex* (Michx.) F. & G.
- 687 *Prenanthes trifoliata* (L.) Fernald
- 688 *Lobelia inflata* L.
- 689 *Hieracium scabrum* Michx.
- 690 *Ranunculus recurvatus* Poir.
- 691 *Campanula asarifoloides* Pursh
- 692 *Pogonia ophioglossoides* (L.) Ker.
- 693 *Epilobium densum* Raf.
- 694 *Agrimonia striata* Michx.
- 695 *Rumex pennsylvanicus* L. f.
- 696 *Lobelia inflata* L., forma *corollae albae*
- 697 *Arctium minus* Bernh.
- 698 *Oakesia sessilifolia* (L.) Wats.
- 699 *Vaccinium canadense* Lam.
- 700 *Viburnum cassinoides* L.
- 701 *Ilex verticillata* (L.) Gray
- 702 *Juncus articulatus* L.
- 703 *Festuca elatior* L.
- 704 *Aster cordifolius* L.
- 705 *Vaccinium corymbosum* L.
- 706 " " " var. *pallidum* (Ait.) Gray.
- 707 *Rumex canadensis* L.
- 708 *Grisaena triphyllum* (L.) Schott.
- 709 *Solidago latifolia* L.
- 710 *Sparganium diversifolium* Graebn., var. *pacanle* (Pebry) Fernald & Ames
- 711 *Eleocharis obtusa* (Willd.) Schultes.
- 712 *Trisetago Farfara* L.
- 713 *Smilacina racemosa* (L.) Desf.
- 714 *Oxoclea sensibilis* L.
- 715 *Pyrola secunda* L.
- 716 *Rumex canadense* Jacq.
- 717 *Aster cordifolius* L., var. *polycephalus* Porter.
- 718 *Rhus typhina* L.
- 719 *Birsium pumilum* (Nutt.) Spreng.
- 720 *Acer spicatum* Lam.
- 721 *Myosotis scorpioides* L.
- 722 *Selaginella selaginella* (L.) Spring.
- 723 *Oryopteris Thelypteris* (L.) Gray
- 724 *Aster lateriflorus* (L.) Britton, var. *hirsuticaulis* (Lindl.) Porter
- 725 *Potentilla fruticosa* L.

Plants of Hampshire County, Mass., collected by P. L. Robinson, 1912.

- 726 *Lentiana Andrewsii* Griseb.  
 727 " " "  
 728 *Acalypha virginica* L.  
 729 *Rubus allegheniensis* Porter  
 729 " " "  
 730 *Gerum strictum* Ait.  
 731 *Digitaria humifusa* Pers.  
 732 *Aspirella luyetrix* Humb.  
 733 *Canicium huachucae* Ashe, var. *fasciculatum* (Torr.) Hubbard.  
 734 *Pilea pumila* (L.) Gray  
 735 *Chimaphila umbellata* (L.) Nutt.  
 736 *Ceriumda regalis* L.  
 737 *Rubus odoratus* L.  
 738 *Prosera rotundifolia* L.  
 739 *Ambrosia artemisiifolia* L., forma *foliis variegatis*  
 740 *Lycopodium complanatum* L., var. *flabelliforme* Fernald.  
 741 *Ascyrum androsacmifolium* L.  
 742 *Pyrus arbutifolia* (L.) L.f.; var. *atropurpurea* (Britton) Robinson.  
 743 *Trinitalis borealis* Raf.  
 744 *Rudbeckia hirta* L.  
 745 *Typha latifolia* L.  
 746 *Verbena urticaefolia* L.  
 747 *Eupatorium perfoliatum* L.  
 748 *Betula populifolia* Marsh.  
 749 *Gerum canadense* Jacq.  
 750 *Myrica asplenifolia* L.  
 751 *Stellaria graminea* L.  
 752 *Solidago bicolor* L.  
 753 *Viola scabrinuscula* Schwein.  
 754 *Oxypteris marginalis* (L.) Gray  
 755 *Elymus australis* Link. + Ball.  
 756 *Helianthus decapetalus* L.  
 757 *Eupatorium urticaefolium* Reichard  
 758 *Ampelicaepia moribica* (L.) Ell.  
 759 *Taxus canadensis* Marsh.  
 760 *Adiantum pedatum* L.  
 761 *Cryptotaenia canadensis* (L.) O.C.  
 762 *Geomum bardica* L.  
 763 " " " , forma *foliis aliis albis aliis viridibus aliis variegatis*  
 764 *Polygonum arifolium* L.  
 765 *Chenopodium album* L.  
 766 *Leontodon autumnalis* L.  
 767 *Asplenium perostichoides* Sw.  
 768 *Aefeta batavia* L.  
 769 *Botrychium obliquum* Muhl.  
 770 *Pyrula elliptica* Nutt.  
 771 *Prunus virginiana* L.  
 772 *Actaea alba* (L.) Mill.  
 773 *Medeola virginiana* L.

Plants of Hampshire County, Mass., collected by E. L. Robinson, 1912.

- 774 *Polyetichum acrostichoides* (Michx.) Schott.
- 775 *Mimulus ringens*
- 776 *Sagina procumbens* L.
- 777 *Rumex acetosella* L.
- 778 *Polygonum hydropiper* L.
- 779 " *ciliode* Michx.
- 780 *Sisymbrium officinale* (L.) Scop.
- 781 *Verbascum thapsus* L.
- 782 *Potentilla argentea* L.
- 783 *Polygonum virginicum* L.
- 784 *Spergularia rubra* (L.) J. & G. Presl.
- 785 *Juncus marginatus* Roth.
- 786 *Panicum capillare* L.
- 787 *Steironema ciliatum* (L.) Raf.
- 788 *Oxypteris thelypteris* (L.) Gray
- 789 *Carpinus caroliniana* Walt.
- 790 *Spergula arvensis* L.
- 791 *Brunella vulgaris* L., var. *lanceolata* (Pursh.) Fernald
- 792 *Hypericum ellipticum* Hook.
- 793 *Viburnum alnifolium* Marsh.
- 794 *Diervilla lonicera* Mill.
- 795 *Sambucus canadensis* L.
- 796 *Gnaphalis margaritacea* (L.) B. & H.
- 797 *Solidago juncea* Ait.
- 798 *Spiraea latifolia* Pursh.
- 799 *Anthemis botula* L.
- 800 *Setaria italica* (L.) Beauv.
- 801 *Radicula palustris* (L.) Moench.
- 802 *Viola rotundifolia* Michx.
- 803 *Gonolobus asper* L.
- 804 *Barx plataginacea* Lam.
- 805 *Scum virginianum* L.
- 806 *Pastinaca sativa* L.
- 807 *Viola sagittata* Ait.
- 808 *Solidago nemoralis* Ait.
- 809 *Erigeron canadensis* L.
- 810 *Rubus idaeus* L., var. *canadensis* Richards
- 811 *Trifolium pratense* L.
- 812 *Alnus incana* (L.) Moench.
- 813 *Rumex crispus* L.
- 814 *Solidago rugosa* Mill.
- 815 *Cirsium arvense* (L.) Scop.
- 816 *Polygonum pennsylvanicum* L.
- 817 *Asarum canadense* L.
- 818 *Cicuta maculata* L.
- 819 *Libium canadense* L.
- 820 *Cryptotaenia canadensis* (L.) Wb. (abnormal form)
- 821 " " "
- 822 *Oenothera Claytoni* (Michx.) Clarke

Plants of Hampshire County, Mass., collected by P. L. Robinson, 1912.

- 823 *Taraxacum officinale* Heber
- 824 *Brassica juncea* (L.) Cross.
- 825 *Circaea intermedia* Glrk. ?
- 826 *Oenothera muricata* L.
- 827 *Sedum purpureum* Tausch.
- 828 *Viola cucullata* Aiton

Plants of the Swan Islands, Caribbean Sea, collected  
by George Nelson, March and April, 1913.

277

1	<i>Heliotropium curassavicum</i> L.	4
2	<i>Amaranthus spinosus</i> L.	3
3	<i>Desmodium incanum</i> (Sw.) DC.	4
4	<i>Rhynchosia minima</i> (L.) DC.	3
5	<i>Pharus glaber</i> Kunth.	3
6	<i>Aplismenus histellus</i> (L.) R. & S. ?	2
7	<i>Achyranthes aspera</i> L., var. <i>obtusifolia</i> (Lam.) Griseb.	4
8	<i>Lippia nodiflora</i> (L.) Michx.	2
9	<i>Cissampelos Pareira</i> L.	5
10	<i>Amyris</i> ?	2
11	<i>Bucida Buceras</i> L.	2
12	<i>Psychotria undata</i> Jacq.	3
13	<i>Lassacia</i>	1
14	<i>Cyperus confertus</i> Sw.	4
15	<i>Cestrum diurnum</i> L.	3
16	<i>Conocarpus erecta</i> L., var. <i>sericea</i> L.	2
17	<i>Argemone mexicana</i> L.	1
18	<i>Aristolochia brevipes</i> Benth.	1
19	<i>Amyris</i> ?	3
20	<i>Goccoloba lamifolia</i> Jacq. var. <i>foliis apice basi-que subacutatis</i> .	2
21	<i>Canavallia lineata</i> (Thunb.) DC.	1
22	<i>Goccoloba uvifera</i> L.	1
23	<i>Ficus dimidiata</i> Griseb.	3
24	<i>Passiflora rubra</i> L.	3
25	<i>Cyperus ligularis</i> L.	1
26	<i>Solanum nigrum</i> L.	2
27	<i>Trema micrantha</i> (L.) Bl.	2
28	<i>V. x</i>	3
29	<i>Chiococca alba</i> (L.) Hitchc.	2
30	<i>Hippomane Mancinella</i> L.	2
31	<i>Echites umbellata</i> Jacq., var. <i>foliis cordatis</i>	1
32	<i>...</i>	2
33	<i>Conocarpus erecta</i> L.	2
34	<i>Cissus sicyoides</i> L.	3
35	<i>Pluchea odorata</i> (L.) Cass.	3
36	<i>Caesia biflora</i> L.	2
37	<i>Eupatorium villosum</i> Sw., var.	2
38	<i>Capraria biflora</i> L.	6
39	<i>Aristolochia brevipes</i> Benth.	3
40	<i>Ocimum micranthum</i> Willd.	2
41	<i>Lantana involucrata</i> L.	3
42	<i>Cassia biflora</i> L.	2
43	<i>Eupatorium villosum</i> Sw., var.	2
44	<i>Crotalaria latifolia</i> L. affin.	3
45	<i>Boerhaavia paniculata</i> Rich.	1
46	<i>Salvia occidentalis</i> L.	2
47	<i>Urechites suberecta</i> (Jacq.) Muell. Arg.	3
48	<i>Lycopersicon esculentum</i> Mill., var. <i>cerasiforme</i> (Dunal) Gray.	1
49	<i>Euphorbia buxifolia</i> Lam.	4



50	<i>Portulaca oleracea</i> L.	2
51	<i>Centrosema pubescens</i> Benth.	1
52	<i>Pilea microphylla</i> (L.) Liebm.	1
53	<i>Gnaphalium viridis</i> Spreng.	1
54	<i>Achyranthes aspera</i> L., var. <i>obtusifolia</i> (Lam.) Griseb.	2
55	<i>Blechnum Brownei</i> Juss.	2
56	<i>Ipomoea Pes-caprae</i> (L.) Sweet	2
57		2
58		2
59	<i>Desmodium incanum</i> (Sw.) DC.	1
60	<i>Valota insularis</i> (L.) Chase.	1
61	<i>Stenotaphrum secundatum</i> (Walt.) Ktze	1
62	<i>Coccoloba laurifolia</i> Jacq., var. <i>foliis apice basi que acutatis.</i>	1
63	<i>Clerodendron aculeatum</i> (L.) Griseb.	1
64	<i>Eupatorium villosum</i> Sw. var.	2
65	<i>Atriplex cristata</i> B. & P.	2
66	<i>Philoxerus vermicularis</i> (L.) R. Par.	1
67	<i>Tournefortia gnaphaloides</i> (L.) R. Par.	1
68	<i>Clerodendron aculeatum</i> (L.) Griseb.	1
69	<i>Coccoloba laurifolia</i> Jacq. var. <i>foliis apice basi que acutatis.</i>	2
70	<i>Gonocarpus erecta</i> L.	4
71	<i>Gonocarpus erecta</i> L.	1
72	<i>Lantana involucrata</i> L.	1
73		1
74	<i>Neliotropaeum hirsutissimum</i> L.	1
75	<i>Cestrum diurnum</i> L.	1
76	<i>Bontia daphnoides</i> L.	1
77	<i>Plumiera emarginata</i> Griseb.	1
78	<i>Rivinia laevis</i> L.	2
79		1
80	<i>Coccoloba laurifolia</i> Jacq. var. <i>foliis apice basi que pubescentibus.</i>	2
81	<i>Tournefortia hirsutissima</i> L.	2
82	<i>Petiveria alliacea</i> L.	2
83	<i>Panicum maximum</i> Jacq.	1
84	<i>Dactyloctenium aegyptium</i> (L.) Richter.	2
85	<i>Rivinia laevis</i> L.	1
86	<i>Oplismenus hirtellus</i> (L.) R. & S.	3
87	<i>Bambusa</i> .	2
88	<i>Stachytarpheta jamaicensis</i> (L.) Vahl.	2
89	<i>Salvia occidentalis</i> L.	1
90	<i>Pteris longifolia</i> L.	3
91	<i>Abrus precatorius</i> L.	1
92	<i>Cissampelos Pareira</i> L.	1
93	<i>Hippomane Mancinella</i> L.	1
94	<i>Sida carpinifolia</i> L.	1
95	" " "	2
96	" " "	1
97	<i>Euphorbia hypericifolia</i> L.	1
98	" " "	1

99	<i>Melochia tomentosa</i> L.	1
100	<i>Melochia</i>	1
101	<i>Eupatorium villosum</i> Sw., var.	1
102	<i>Desmodium incanum</i> (Sw.) DC.	1
103	<i>Phyllanthus epiphyllanthus</i> L.	1
104	<i>Phyllanthus epiphyllanthus</i> L.	1
105	<i>Phyllanthus epiphyllanthus</i> L.	1
106	<i>Passiflora</i>	1
107	<i>Passiflora minima</i> L.	1
108	<i>Unidentified</i>	2
109	<i>Unidentified</i>	1
110	<i>Unidentified</i>	1
111	<i>Unidentified</i>	1
112	<i>Unidentified</i>	1
113	<i>Conocarpus erecta</i> L.	13
114	<i>Unidentified</i>	1
115	<i>Unidentified</i>	1
116	<i>Conocarpus erecta</i> L.	1
117	<i>Unidentified</i>	1
118	<i>Unidentified</i>	1
119	<i>Unidentified</i>	1
120	<i>Psychotria undata</i> Jacq.	1
121	<i>Unidentified</i>	2
122	<i>Unidentified</i>	2
123	<i>Unidentified</i>	1
124	<i>Chiococca alba</i> (L.) Hitchc.	1
125	<i>Swietenia mahagoni</i> Jacq.?	2
126	<i>Rhynchosia minima</i> (L.) DC.	1
127	<i>Centrosema pubescens</i> Benth.	1

Plants of Alberta, Assiniboia, etc., collected  
by M. A. Barber, 1903.

- 1
- 2 *Carex flava* L.
- 3 *Equisetum palustre* Ehrh.
- 4 *Aster*
- 5 *Saxifraga aizoides* L.
- 6
- 7 *Scutellaria galericulata* L.
- 8
- 9 *Campanula uliginosa* Rydb.
- 10 *Spiraea salicifolia* L.
- 11 *Lysimachia terrestris* (L.) B.S.P.
- 12 *Lobelia leptostachys* DC.
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19
- 20
- 21
- 22
- 23
- 24
- 25 *Actinea Richardsoni* (Hook.) Ktze.
- 26 *Agoseris glauca* (Pursh) Greene.
- 27
- 28
- 29 *Gleome serrulata* Pursh.
- 30 *Gentiana amarella* L., var. *acuta* Berder.
- 31 *Oenothera caespitosa* Nutt.
- 32
- 33 *Oxytropis Lamberti* Pursh.
- 34 *Eurotia lanata* (Pursh) Moq.
- 35 *Stanleya pinnatifida* Nutt.
- 36 *Astragalus*
- 37 *Artemisia canadensis* Michx.
- 38 *Bouteloua gracilis* (B.P.K.) Lag.
- 39 *Polygala alba* Nutt.
- 40 *Lactuca pulchella* (Pursh) DC.
- 41 *Clematis ligusticifolia* Nutt.
- 42 *Rhus trilobata* Nutt.
- 43 *Stephanomeria pauciflora* (Torr.) Nels.
- 44 *Clematis ligusticifolia* Nutt.
- 45 *Linum rigidum* Pursh.
- 46 *Eriogonum flavum* Nutt.
- 47 *Lesquerella ludoviciana* Wats.
- 48
- 49 *Oxytropis Lamberti* Pursh.

Nos. 51-143 See p. 285-286.

- 50 *Oenothera serrulata* Nutt.  
144 *Clematis ligusticifolia* Nutt.  
145 no specimen  
146 *Eurotia lanata* (Pursh) Moq.  
147 no specimen  
148 *Sarcobatus vermiculatus* Torr.  
149 *Heckmannia vercaformis* L., var.  
150 *Oenothera occidentalis* Mackenzie.  
151 *Gaillardia pulchella* Foug.  
152 *Brunneria angustifolia* (DC.) Heller.  
153 *Agropyron Smithii* Rydb.  
154 *Lepachys columnaris* S. & G.  
155 *Rosa pratincola* Greene.  
156 *Oenothera serrulata* Nutt.  
157  
158 *Astragalus*  
159 *Vicia americana* Muhl.  
160 *Lathyrus ochroleucus* Hook.  
161  
162 *Actaea spicata* L., var. *arguta* Torr.  
163 *Clematis verticillaris* DC., var. *columbiana* Gray.  
164 *Aquilegia brevistylis* Hook.  
165 *Lonicera glaucescens* Rydb.  
166 *Smilacina stellata* Desf.  
167 *Corydalis aurea* Willd.  
168 *Lupinus*  
169 *Thalictrum venulosum* Trel.  
170 *Castilleja*  
171 *Urtica dioica* L., var. *urens* Spreng.  
172 *Lupinus*  
173 *Geranium incisum* Nutt.  
174 *Dysodia papposa* (Vent.) Hitchc.  
175 *Vicia americana* Muhl., var. *linearis* (Nutt.) Wats.  
176 *Lupinus*  
177 *Eriogonum multiceps* Nees.  
178 *Atriplex Nuttallii* Wats.  
179 *Saururus coccinea* Nutt.  
180 *Potentilla arguta* Pursh.  
181 *Comandra pallida* DC.  
182 *Hordeum jubatum* L.  
183 *Carex festucacea* Schkuhr, var. *brevis* (Dawson) Fernald.  
184 *Viburnum Opulus* L., var. *americanum* (Mill.) Ait.  
185  
186  
187 *Lonicera glaucescens* Rydb.  
188 *Cardamine pennsylvanica* Muhl.  
189 *Maianthemum canadense* Desf.  
190 *Orchis rotundifolia* Pursh.  
191 *Arenaria lateriflora* L.  
*Dodecatheon jeffreyi* Moore.

282 Plants of Alberta, Assiniboia, etc., collected  
by M. A. Barber, 1903.

- 192 *Thabenaria viride* R. Br., var. *bracteata* Gray.
- 193 *Lithospermum pilosum* Nutt.
- 194 *Amelanchier florida* Lindl.
- 195 *Mitella nuda* L.
- 196 *Rosa nutkana* Presl.
- 197 *Geranium Richardsonii* F. & M.
- 198 *Mertensia*
- 199 *Eriogon philadelphicus* L.
- 200 *Utricularia vulgaris* L.
- 201 *Lonicera involucrata* (Rich.) Banks.
- 202 *Lupinus*
- 203 *Geranium incisum* Nutt.
- 204 *Vicia americana* Muhl., var. *linearis* (Nutt.) Wats.
- 205 *Vicia americana* Muhl.
- 206 *Antennaria pulcherrima* (Gray) Greene.
- 207 *Lappula echinata* Gilibert.
- 208 *Ranunculus pedatifidus* J. & Sm., var. *cardiophyllum* Britton.
- 209 *Ranunculus Macounii* Britton
- 210 *Cerastium arvense* L.
- 211 *Hedysarum Mackenzii* Rich.
- 212 *Mulinum Hookeri* (T. & G.) Nutt.
- 213 *Juncus balticus* Willd., var. *montanus* Engelm.
- 214 *Equisetum fluviatile* L.
- 215 *Carex lanuginosa* Michx.
- 216 *Koeleria cristata* (L.) Pers.
- 217 *Zygadenus elegans* Pursh.
- 218 *Carex Douglasii* Booth.
- 219 *Ranunculus pedatifidus* J. & Sm.
- 220 *Pentstemon acuminatus* Dougl.
- 221 *Ranunculus aquatilis* L., var. *trichophyllum* Gray.
- 222 *Lysimachia thyrsiflora* L.
- 223 *Ranunculus Purshii* Rich.
- 224 *Arenaria lateriflora* L.
- 225 *Lappula echinata* Gilibert.
- 226 *Camelina sativa* Grantz.
- 227 *Carex*
- 228 *Ranunculus cymbalaria* Pursh.
- 229 *Carex riparia* W. Curtis. 229.1. *Cypripedium parviflorum* Salisb.
- 230 *Viola nephrophylla* Greene.
- 231 *Heuchera hispida* Pursh.
- 232 *Androsace diffusa* Small.
- 233 *Anemone multifida* Poir.
- 234 *Koeleria cristata* (L.) Pers.
- 235 *Festuca ovina* L., var. *ingrata* Koch.
- 236 *Sisyrinchium septentrionale* Bicknell.
- 237 *Potentilla fruticosa* L., var. *tennifolia* Lehm.
- 238 *Senecio*
- 239 *Antennaria petaloidea* Fernald.
- 240 *Hedysarum boreale* Nutt.

- 241 *Lithospermum pilosum* Nutt.
- 242 *Ranunculus pedatifidus* J. & Sm.
- 242.1 *Geum triflorum* Pursh.
- 243 *Ranunculus sceleratus* L.
- 244 *Actaea spicata* L., var. *arguta* Torr.
- 245 *Erigeron philadelphicus* L.
- 246 *Orchis rotundifolia* Pursh.
- 247 *Dryopteris spinulosa* Kuntze.
- 248 *Cornus canadensis* L.
- 249
- 250 *Arabis nudicaulis* L.
- 251 *Lonicera involucrata* (Rich.) Banks.
- 252 *Salix rostrata* Rich.
- 253 *Agoseris glauca* (Pursh) Greene, var. *dasycephala* (T. & G.)
- 254 *Bromus marginatus* Nees.
- 255 *Viola rugulosa* Greene.
- 256 *Chenopodium capitatum* L., Aech.
- 257 *Corydalis aurea* Willd.
- 258 *Lappula Redowskii* (Bornem.) Greene, var. *occidentale* (Wats.) Rydb.
- 259 *Lithospermum angustifolium* Michx.
- 260 *Aster alpinus* L.
- 261 *Prunus virginiana* L.
- 262 *Oxydysarum boreale* Nutt.
- 263 *Carex obtusata* Lilj.
- 264 *Saxifraga caespitosa* L.
- 265 *Antennaria rosea* (Eaton) Greene.
- 266 *Veronica americana* Schwein.
- 267 *Equisetum palustre* Ehrh.
- 268 *Rubus arcticus* L.
- 269 *Lomatium triternatum* (Pursh) L. & R.
- 270 *Erysimum inconspicuum* (Wats.) MacM.
- 271 *Phacelia sericea* Gray.
- 272 *Heuchera glabella* T. & G.
- 273 *Erigeron compositus* Pursh.
- 274 *Antennaria racemosa* Hook.
- 275 *Myosotis sylvatica* Hoffm., var. *alpestris* Koch.
- 276 *Festuca Hallii* Vasey.
- 277 *Elymus Brownii* S. & G.
- 278 *Pentstemon confertus* Dougl.
- 279 *Astragalus decumbens* Nutt.
- 280 *Solidago multiradiata* Ait., var. *scopulorum* Gray.
- 281 *Salix pseudo-myrsinites* Anders.
- 282 *Sedum groenlandicum* Oeder.
- 283 *Pinguicula vulgaris* L.
- 284 *Carex scirpoides* Michx.
- 285 *Tofieldia glutinosa* (Michx.) Pers.
- 286 *Salix pseudo-myrsinites* Anders.
- 287 *Betula glandulosa* Michx.
- 288 *Bryanthus empetrifolius* Gray.
- 289 *Sedum rhodioides* Raf.

- 290 *Corallochiza trifida* Chatelain  
 291 *Calypsa borealis* Salisb.  
 292 *Polystichum Lonchitis* (L.) Roth.  
 293 *Streptopura roseus* Michx.  
 294 *Veronica serpyllifolia* L.  
 295 *Mimulus Lewisii* Pursh.  
 296 *Tiarella unifoliata* Hook.  
 297 *Lycopodium Selago* L.  
 298 *Salix Barrattiana* Hook.  
 299 *Cypripedium passerinum* L.  
 300 *Anemone occidentalis* Wats.  
 301 *Trollius laxus* Salisb., var. *albiflorus* Gray.  
 302 *Equisetum variegatum* Schleich.  
 303 *Erythronium grandiflorum* Pursh.  
 304 *Mimulus Lewisii* Pursh.  
 305 *Arnica sylvestris* Host.  
 306 *Erigeron salicinus* Gray.  
 307 *Viola glabella* Nutt.  
 308 *Polystichum Lonchitis* (L.) Roth.  
 309  
 310 *Sisymbrium altissimum* L.  
 311 *Malvastrum coccineum* Gray.  
 312 *Atriplex Nuttallii* Wats.  
 313 unnamed material is sufficient  
 314 *Thermopsis rhombifolia* (Nutt.) Rich.  
 315 *Crataegus columbiana* Howell.  
 316 *Rosa Woodsii* Lindl.  
 317 *Astragalus*  
 318 *Monolepis Nuttalliana* (R. & S.) Greene.  
 319 *Lappula Redowskii* (Bornem.) Greene, var. *occidentale* (Wats.) Rydb.  
 320 *Potentilla pennsylvanica* L., var. *strigosa* Lehm.  
 321 *Phlox Hoodii* Richards.  
 322 *Oxytropis Lamberti* Pursh.  
 323 *Ranunculus Gymbalaria* Pursh.  
 324 *Fragaria glauca* (Wats.) Rydb.  
 325 *Eutrichium glomeratum* DC.  
 326 *Chamaerhodos erecta* (L.) Bunge.  
 327 *Actinea Richardsonii* (Hook.) Ktze.  
 328 *Eriogonum flavum* Nutt.  
 329 *Carex pratensis* Drejer.  
 330 *Vicia americana* Muhl., var. *linearis* (Nutt.) Wats.  
 331 *Thlaspi arvense* L.  
 332 unnamed material is sufficient  
 333 *Mertensia*  
 334 *Anemone canadense* L.  
 335 *Carex lanuginosa* Michx.  
 336 *Malvastrum coccineum* Gray.  
 337 *Senecio*  
 338 *Thaspium aureum* Nutt.

- 339 *Geum triflorum* Pursh.
- 340 *Pentstemon albidus* Nutt.
- 341 *Viola pedata* L., var. *lineariloba* DC.
- 342 *Alopecurus griseolatus* L.
- 343 *Erigeron griseolus* Nutt.
- 344 *Senecio*
- 345 *Carex lanuginosa* Michx.
- 346 *Antennaria parvifolia* Nutt.
- 347 *Hierochloa odorata* (L.) R. & S.
- 348 *Arenaria lateriflora* L.
- 349 *Stellaria longifolia* Muhl.
- 350 *Ellisia Nyctelea* L.
- 351 *Comandra pallida* DC.
- 352 *Stipa viridula* Trin.
- 353 *Astragalus Grayi* Parny.
- 354 *Arnica fulgens* Pursh.
- 355 *Oxygaster*
- 356 *Astragalus*
- 357 *... ..*
- 358 *Eryimium asperum* DC.
- 359 *Lithospermum angustifolium* Michx.
- 360 *Thermopsis rhombifolia* (Nutt.) Rich.
- 361 *Lesquerella ludoviciana* Wats.
- 362 *Potentilla humifusa* Nutt.
- 363 *Cerastium arvense* L.
- 364 *Draba nemorosa* L.
- 365 *Eleocharis acicularis* (L.) R. & S.
- 366 *Comandra pallida* DC.
- 367 *Stellaria longifolia* Muhl.

See p. 280 - for no. 1-50

- 51 *Rosa Woodsii* Lindl.
- 52
- 53 *Muhlenbergia*
- 54 *Campanula rotundifolia* L.
- 55 *Petalostemon violaceum* Michx.
- 56 *Anemone parviflora* Michx.
- 57 *Petalostemon candidum* Michx., var. *occidentale* Gray.
- 58 *Carex capillaris* L., var. *elongata* Olney.
- 59 *Erigeron pumilus* Nutt.
- 60 *Lithospermum angustifolium* Michx.
- 61 *Juniperus horizontalis* Moench.
- 62
- 63 *Berberis Aquifolium* Pursh.
- 64 *Habenaria dilatata* (Pursh) Gray.
- 65 *Carex scirpoides* Michx.
- 65a *Carex vaginata* Tausch.
- 66 *Lycopodium complanatum* L.
- 67 *Phegopteris Dryopteris* (L.) Fée.



- 68 *Lycopodium annotinum* L.
- 69 *Carex capillaris* L., var. *elongata* Olney.
- 70 *Clintonia uniflora* Kunth.
- 71 *Smilacina racemosa* Desf.
- 72
- 73
- 74 *Anemone parviflora* Michx.
- 75 *Carex physocarpa* Presl.
- 76 *Equisetum palustre* Ehrh.
- 77 " *arvense* L.
- 78 *Carex aurea* Nutt. 78.1. *Carex capillaris* L., var. *elongata* Olney.
- 79 *Tofieldia palustris* Buds.
- 80 *Juncus balticus* Willd., var. *montanus* Engelm.
- 81 *Polygonum viviparum* L.
- 82 *Triglochin maritimum* L.
- 83 *Juncus castaneus* Smith
- 84 *Triglochin palustre* L.
- 85 *Deschampsia flexuosa* (L.) Trin. 85.1 *Carex bicolor* All.
- 86 *Carex concinna* R. Br. 86.2 *Tofieldia palustris* Buds.
- 87 *Arenaria verna* L., var. *hirta* Wats.
- 88 *Dryas octopetala* L.
- 89 *Acer glabrum* Torr.
- 90 *Amelanchier florida* Lindl.
- 91 *Arnica cordifolia* Hook.
- 92 *Carex*
- 93 *Aquilegia flavescens* Wats.
- 94 *Triglochin maritima* L.
- 95 *Cypripedium parviflorum* Salisb. 95.1 *Calypso borealis* Salisb.
- 96 *Anemone parviflora* Michx.
- 97 *Oxygaster venosus* Wats.
- 98 *Delphinium columbianum* Greene.
- 99 *Gaillardia aristata* Pursh.
- 100 *Pedicularis groenlandica* Retz.
- 101 *Astragalus alpinus* L.
- 102 *Spilobium angustifolium* L.
- 103 *Vaccinium myrtillus* L., var. *microphyllum* Hook.
- 104 *Cassiope tetragona* (L.) Don.
- 105 *Astragalus decumbens* Nutt.
- 106 *Castilleja miniata* Dougl.
- 107 *Saxifraga bronchialis* L., var. *austromontana* (Wiegand) Piper.
- 108 *Brickellia vulgaris* L.
- 109 *Poa alpina* L.
- 110 *Amorhiza obtusa* (C. & R.) Fernald.
- 111 *Menziesia ferruginea* Smith.
- 112 *Dryas octopetala* L.
- 113 *Androsace chamaejasme* Hook.
- 114 *Asplenium viride* Buds.
- 115 *Pyrola asarifolia* Michx., var. *incarnata* (Fisch.) Fernald.
- 116 *Arabis Hoelbelii* Hornem.

- 117 *Viburnum pauciflorum* Raf.
- 118 *Picea canadensis* (Mill.) B.S.P.
- 119 *Betula glandulosa* Michx.
- 120 *Cornus canadensis* L.
- 121 *Viburnum pauciflorum* Raf.
- 122 *Viola orbiculata* Geyer.
- 123 *Ribes lacustre* (Pers.) Poir.
- 124 *Valeriana columbiana* Piper.
- 125 unnamed material insufficient
- 126 *Saxifraga Marshallii* Greene.
- 127 *Carex scirpoidea* Michx.
- 128 *Poa pseudopratinensis* Scribn. & Rydb.
- 129 *Arabis*
- 130 *Eriogonum salsuginosum* Gray.
- 130a *guttata cordifolia* Hook.
- 131 *Ranunculus Sukedorfii* Gray.
- 132 *Claytonia lanceolata* Pursh.
- 133 *Myosotis sylvatica* Hoffm., var. *alpestris* Koch.
- 134 *Limnosa borealis* L., var. *americana* (Forbes) Rehder.
- 135 *Rubus pedatus* Smith.
- 136
- 137 *Orchis rotundifolia* Pursh.
- 138 *Listera cordata* (L.) R.Br.
- 139 *Theracium lanatum* Michx.
- 140 *Lonicera utahensis* Wats.
- 141 *Draba stylaris* J. Gay.
- 142
- 143

no specimen.

See p. 281 for no- 144 +

- 1 1 *Pteris aquilina* L., var. *lanuginosa* L.  
 2 2 *Equisetum hyemale* L., var. *californicum* Milde.  
 2 3 " *arvense* L.  
 1 4 *Juniperus communis* L., var. *montana* Ait.  
 1 5 *Abies* ? *lasiocarpa* (Hook.) Nutt.  
 1 6 " *grandis* Lindl.  
 1 7 " " "  
 1 8 *Pseudotsuga mucronata* (Raf.) Sudw.  
 1 9 *Pinus contorta* Dougl.  
 1 10 " " "  
 1 11 " *ponderosa* Dougl.  
 1 12 *Laarix occidentalis* Nutt.  
 4 13 " " "  
 1 14 " " "  
 3 15 *Sitanion glabrum* J. G. Sm. (?)  
 2 16 *Glyceria grandis* Wats.  
 2 17 *Deschampsia elongata* (Hook.) Munro.  
 1 18 *Bromus hordeaceus* L., var. *glabrescens* (Coss.) Shear.  
 3 19 *Elymus condensatus* Presl.  
 2 20 *Glyceria grandis* Wats.  
 2 21 *Calamagrostis* 1 sent to D. F. H. for det.  
 4 22 *Agrostis alba* L.  
 possibly 23 *Calamagrostis hyperborea* Lange. (immature -)  
 3 24 " *Sukedorfii* Scribn., var. *luxurians* Kearney.  
 2 25 " " "  
 1 26 " " "  
 3 27 *Poa pratensis* L.  
 3 28 " *nervosa* (Hook.) Vasey.  
 0 29 *Carex* too young. Destroyed as useless, G. S. F.  
 3 30 *Lilium columbianum* Hanson.  
 1 31 *Allium acuminatum* Hook.  
 1 32 " *Tolmei* Baker  
 5 33 *Smilacina amplexicaulis* Nutt.  
 1 34 " *sessilifolia* "  
 4 35 *Erythronium grandiflorum* Pursh.  
 8 36 *Zygadenus paniculatus* Wats.  
 2 37 *Fritillaria pudica* (Pursh.) Spreng.  
 1 38 *Veratrum californicum* Durand.  
 2 39 *Habenaria dilatata* (Pursh.) Hook., var. *leucostachys* (Lindl.) Amer.  
 2 40 " *unalaschensis* (Spreng.) Wats.  
 6 41 *Cypripedium montanum* Dougl.  
 1 42 " *fasciculatum* Kellogg.  
 1 43 *Populus trichocarpa* T. & G.  
 2 44 " *tremuloides* Michx.  
 1 45 *Alnus sinuata* (Regel) Rydb.  
 3 46 " *tenuifolia* Nutt.  
 1 47 *Urtica Lyallii* Wats.  
 2 48 *Arcerthobium Douglasii* Engelm., var. *laricis* (Piper) Jones.  
 1 49 *Eriogonum*

- 2 50 *Eriogonum ovalifolium* Nutt., var. *proliferum* (T & G) Wats.  
2 51 " *heracleoides* Nutt.  
4 52 " *umbellatum* Torr., var. *intectum* A. Nels.  
3 53 " *compositum* Dougl.  
2 54 " *elatum* Dougl.  
1 54a *Rumex salicifolius* (?) Wein.  
1 55 " *acetosella* L.  
2 56 *Polygonum littorale* Link.  
1 57 " *aviculare* L.  
3 58 " *convolvulus* L.  
2 59 " *Douglasii* Greene.  
2 60 *Chenopodium album* L.  
1 61 " *hybridum* L.  
1 62 *Arenaria glabrescens* (Wats.) Piper.  
1 62a " *capillaris* Poir., var. *formosa* Regel.  
1 63 " *macrophylla* Hook.  
1 64 " " "  
1 65 " " "  
3 66 *Stellaria jamesiana* Torr.  
2 67 *Saponaria Vaccaria* L.  
5 68 *Silene Scouleri* Hook.  
1 69 *Claytonia lanceolata* Pursh.  
1 70 *Montia asarifolia* (Bang.) Howell.  
1 71 " *perfoliata* (Worm.) "  
2 72 *Aquilegia formosa* Fisch.  
4 73 *Thalictrum occidentale* Gray.  
4 74 *Ranunculus Bongardi* Greene.  
2 75 *Actaea spicata* L., var. *arguta* (Nutt.) Torr.  
1 76 " " " "  
4 77 *Aconitum columbianum* Nutt.  
2 78 *Delphinium scopulorum* Gray, var. *glaucum* Gray.  
1 79 " *bicolor* Nutt.  
1 80 " " " "  
2 81 *Achlys triphylla* (Smith) Wb.  
2 82 *Capsella bursa-pastoris* (L.) Medic.  
1 83 *Arabis Holboellii* Hornem.  
0 84 *Indeterminata* " Destroyed " "  
2 85 *Arabis arcuata* Gray, var. *subvillosa* Wats.  
3 86 " *Holboellii* Hornem.  
1 87 " *hirsuta* Scop.  
2 88 " " " "  
2 89 " *glabra* (L.) Bernh.  
1 90 " " " "  
1 91 " " " "  
1 92 " " " "  
2 93 " *hirsuta* Scop.  
1 94 *Brassica campestris* L.  
1 95 " " " "  
1 96 *Sisymbrium incisum* Engelm.  
1 97 " " " "  
2 98 " " " , var. *filipes* Gray.

- 4 99 *Sedum Douglasii* Hook.  
 1 100 *Mitella trifida* Graham  
 2 101 *Ribes petiolare* Dougl.  
 1 102 *Tellima parviflora* Hook.  
 4 103 *Philadelphus Lewisii* Pursh.  
 6 104 *Heuchera glabella* T. & G.  
 2 105 *Ribes cereum* Dougl.  
 4 106 *Purshia tridentata* (Pursh.) Wb.  
 2 107 *Ribes lacustre* (Pers.) Poir.  
 2 108 " *petiolare* Dougl.  
 1 109 *Pyrus sitchensis* (Roesn.) Piper.  
 1 110 *Amelanchier florida* Lindl.  
 2 111 " " "  
 4 112 *Holodiscus discolor* (Pursh.) Max.  
 1 113 *Rosa gymnocarpa* Nutt.  
 2 114 *Spiraea lucida* Dougl.  
 4 115 " " "  
 1 116 " " "  
 1 117 " " "  
 4 118 " *Menziesii* Hook.  
 2 119 *Crataegus Douglasii* Lindl.  
 1 120 *Fragaria platypetala* Rydb.  
 3 121 *Rubus parviflorus* Nutt.  
 1 122 " *ursinus* C. & S.  
 2 123 " *idaeus* L.  
 3 124 *Geum macrophyllum* Willd.  
 3 125 *Potentilla Blaschkiana* Turcz.  
 3 126 " <sup>gracilis Dougl.</sup> *Wangelliana* Fisch. & Labl.  
 1 127 " " " + Ari. Labl.  
 1 128 *Rosa gymnocarpa* Nutt.  
 1 129 " *nuthkana* Presl.  
 1 130 " *pisocarpa* Gray.  
 2 131 *Prunus emarginata* (Dougl.) Walp.  
 1 132 *Trifolium repens* L.  
 1 133 " *hybridum* L.  
 2 134 " *repens* L.  
 1 135 *Lupinus latiflorus* Dougl.  
 6 136 " " "  
 2 137 *Astragalus Hookerianus* (T. & G.) Gray  
 2 138 *Lathyrus palustris* L.  
 1 139 " *coriaceus* White  
 1 140 *Vicia americana* Muhl.  
 2 141 *Lathyrus Nuttallii* Wats.  
 2 142 *Vicia americana* Muhl., var. *truncata* (Nutt.) Brewer.  
 1 143 *Lathyrus Nuttallii* Wats.  
 1 144 " *coriaceus* White  
 5 145 *Geranium incisum* Nutt.  
 3 146 " *Bicknellii* Britton  
 4 147 *Sphaeralcea acerifolia* Nutt.

- 3 148 *Ceanothus velutinus* Dougl.  
1 149 " *sanguineus* Pursh.  
2 150 " " "  
2 151 *Mentzelia laevicaulis* (Dougl.) T. & G.  
1 152 " *albicaulis* Dougl., & *gemma* Urb. & Gilg.  
2 153 *Viola adunca* Sm. ?  
1 154 " *Nuttallii* Pursh.  
1 155 " *glabella* Nutt.  
1 156 *Circaea pacifica* Ascherson & Magnus  
4 157 *Epilobium angustifolium* L.  
5 158 " *paniculatum* Nutt.  
3 159 " *delicatum* Tr. (?)  
1 160 *Mentzelia albicaulis* Dougl., & *gemma* Urban & Gilg.  
5 161 *Epilobium adenocaulon* Haussk.  
5 162 *Lomatium triternatum* (Pursh.) C. & R.  
1 163 *Pteroxia terebinthina* (Hook.) C. & R.  
3 164 *Lomatium nudicaule* (Pursh.) C. & R.  
1 165 *Angelica canbyi* C. & R. (?)  
1 166 " *Lyallii* Wats.  
3 167 *Artemisia occidentalis* Nutt.  
1 168 *Lomatium farinosum* (Geyer) C. & R. (?)  
1 169 *Cornus stolonifera* Michx.  
1 170 *Pterospora Andromeda* Nutt.  
1 171 *Pyrola picta* Sm. & L.  
3 172 a " *secunda* L.  
1 172 b " *picta* Sm. & L., var. *integra* (Gray) Piper  
2 174 *Chimaphila umbellata* Nutt.  
2 175 *Pachistima myrsinites* Raf.  
1 176 *Arctostaphylos nevadensis* Gray.  
3 177 " " "  
1 178 *Vaccinium myrtillus* L.  
3 179 *Dodecatheon dentatum* Hook.  
3 180 *Orientalis latifolia* Hook.  
1 181 *Apocynum androsaemifolium* L., var. *pumilum* Gray.  
2 182 " " "  
2 183 *Gilia aggregata* (Pursh) Spreng.  
3 184 *Polemonium humile* R. & S.  
2 185 *Collomia grandiflora* Dougl.  
4 186 " *linearis* Nutt.  
2 187 *Gilia gracilis* (Dougl.) Hook.  
3 188 *Phacelia heterophylla* Pursh.  
1 189 " " "  
2 190 " " "  
1 191 *Hydrophyllum capitatum* Dougl.  
2 192 " *albifrons* Heller  
3 193 *Phacelia linearis* (Pursh) Holzinger.  
2 194 *Lappula diffusa* Lehm.  
2 195 *Cryptantha affinis* (Gray) Greene  
2 196 *Lappula diffusa* (Lehm.) Greene

- 1 197 *Cryptantha Torreyana* (Gray) Greene.  
 2 198 *Lappula diffusa* (Lehm.) Greene.  
 7 199 *Lithospermum ruderale* Dougl.  
 1 200 " " "  
 3 201 *Stachys ciliata* Dougl.  
 2 202 *Prunella vulgaris* L., var. *lanceolata* (Barton) Fernald, forma *iodocalyx* Fernald.  
 2 203 *Nepeta hataria* L.  
 1 204 *Minulus moschatus* Dougl.  
 4 205 " *nasutus* Greene  
 2 206 *Pedicularis racemosa* Dougl.  
 2 207 " *bracteosa* Bernh.  
 2 208 " *contorta* Dougl.  
 2 209 *Castilleja angustifolia* (Nutt.) Don., var. *Bradburii* Fernald.  
 2 210 " *miniata* Dougl.  
 4 211 " " "  
 1 212 " " "  
 4 213 *Pentstemon fruticosus* (Pursh) Greene.  
 2 214 " *confertus* Dougl.  
 2 215 " *attenuatus* "  
 1 216 " " "  
 2 217 " *confertus* "  
 1 218 *Veronica americana* Schwein.  
 2 219 " *humifusa* Dickson.  
 1 220 " *americana* Schwein.  
 1 221 *Collinsia tenella* (Pursh) Piper  
 1 222 " " " "  
 1 223 " " " "  
 1 224 " " " "  
 1 225 *Linnaea borealis* L., var. *americana* (Forbes) Rehd.  
 2 226 *Lonicera ciliosa* (Pursh) Poir.  
 1 227 " *involucrata* Banks.  
 1 228 " " " "  
 2 229 *Symphoricarpos racemosus* Mx.  
 2 230 " *vaccinoides* Rydb.  
 2 231 *Sambucus glauca* Nutt.  
 1 232 *Galium aparine* L.  
 1 233 " " "  
 2 234 *Valeriana sitchensis* Bang.  
 2 235 " *occidentalis* Heller  
 1 236 *Girsium edule* Nutt.  
 1 237 *Taraxacum officinale* Weber.  
 14 238 *Solidago elongata* Nutt.  
 2 239 " " "  
 3 240 " " "  
 1 241 " " "  
 1 242 *Arnica aurantiaca* Greene.  
 1 243 *Erigeron Bloomeri* Gray.  
 3 244 *Aplopappus Greenei* Gray, var. *mollis* Gray.  
 1 245 *Aster adscendens* Lindl.

- 6 246 *Erigeron macranthus* Nutt.  
2 247 *Aster modestus* Lindl.  
1 247 " " "  
2 248 *Aster adscendens* Lindl.  
3 249 " *occidentalis* Nutt.  
1 249a " *Fremontii* Gray.  
2 250 " *conspicuus* Lindl.  
1 251 " *foliaceus* Lindl.  
4 252 " *Engelmannii* Gray.  
2 253 *Antennaria rosea* (Eaton) Greene.  
2 254 " *luzuloides* T. & G.  
4 255 " *racemosa* Hook.  
2 256 " ? *concolor* Piper.  
2 257 " *rosea* (Eaton) Greene.  
5 258 *Anaphalis margaritacea* Hook., var. *occidentalis* Greene.  
2 259 *Artemisia Ludoviciana* Nutt.  
5 260 " *tridentata* Nutt.  
7 261 *Madia dissitiflora* (Nutt.) T. & G.  
2 262 *Anthemis botula* L.  
3 263 *Matricaria suaveolens* (Pursh) Buchenau.  
1 264 *Rudbeckia montana* Gray.  
3 265 *Achillea lanulosa* Nutt.  
5 266 *Helianthella Douglasii* T. & G.  
6 267 *Balsamorhiza sagittata* (Pursh) Nutt.  
9 268 *Arnica cordifolia* Hook.  
5 269 *Eriophyllum lanatum* (Pursh) Forbes.  
1 270 *Senecio cymbalarioides* Nutt. ?  
5 271 " *Hookeri* Torr. & Gray. }  
6 272 " *Serra*, Hook. } *fide Greenman.*  
1 273 " *cymbalarioides* Nutt. ? }  
6 274 *Adenocaulon bicolor* Hook.  
2 275 *Isotria medeoloides* Gray, var. *glabrata* Piper.  
2 276 *Arnica Parryi* Gray  
3 277 " " "  
2 278 *Sonchus asper* (L.) Hill.  
1 279 *Agoseris*  
2 280 *Microseris nutans* (Geyer) Sch. Bip.  
1 281 *Agoseris gracilis* (Gray) Rydb.  
2 281a " *aurantiaca* (Hook.) Greene  
7 282 *Hieracium albiflorum* Hook.  
5 283 " *griseum* Rydb.  
3 284 *Madia glomerata* Hook.



294 Plants of the Bermuda Islands collected by F. S. Collins  
July - Sept. 1913.

✓ 117	<i>Dryopteris amplia</i> (H. + B. ex Willd.) Ktze.	13
✓ 118	<i>Acrostichum excelsum</i> Maxon	10
✓ 119	<i>Adiantum bellum</i> Moore	10
✓ 120	<i>Dryopteris normalis</i> L. Christ.	11
✓ 121	" " "	10
✓ 122	" <i>Thelypteris</i> (L.) Gray	10
✓ 123	<i>Asplenium heterochroum</i> Kze., f. Britton	10
✓ 124	" " " f. "	10
✓ 125	<i>Nephrolepis exaltata</i> (L.) Schott.	13
✓ 126	<i>Osmunda cinnamomea</i> L.	9 and 1 fresh
✓ 127	" <i>regalis</i> L.	10
✓ 128	<i>Pteris longifolia</i> L.	11
✓ 129	" " "	10
✓ 130	" <i>aquilina</i> L., var. <i>caudata</i> (L.) Hook.	10
✓ 131	<i>Woodwardia virginica</i> (L.) Sm.	11
✓ 132	<i>Psilotum nudum</i> (L.) Griseb.	10
✓ 133	<i>Juniperus bermudiana</i> L.	10
✓ 134	<i>Typha domingensis</i> Pers.	10
✓ 135	<i>Sorghum falapense</i> (L.) Pers.	10
✓ 136	<i>Sporobolus virginicus</i> (L.) Kunth	10
✓ 137	<i>Sporobolus indicus</i> (L.) R. Br. (acc. to Hubbard) <i>S. angustatus</i> Burch. (acc. to Nash.)	10
✓ 138	<i>Polypogon littoralis</i> (Willd.) Sm.	10
✓ 139	<i>Panicum virgatum</i> L.	10
✓ 140	<i>Arundo Donax</i> L.	10
✓ 141	<i>Sporobolus virginicus</i> (L.) Kunth	10
✓ 142	<i>Brachrus echinatus</i> L.	10
✓ 143	" <i>tribuloides</i> L.	10
✓ 144	<i>Chloris petraea</i> Sw.	10
✓ 145	<i>Cynodon Dactylon</i> (L.) Pers.	10
✓ 146	<i>Digitaria panicca</i> (Sw.) Robinson ined.	10
✓ 147	" <i>fimbriata</i> Link	15
✓ 148	<i>Eleusine indica</i> (L.) Gaertn.	10
✓ 149	<i>Eragrostis megastachya</i> (Koel.) Link	10
✓ 150	<i>Oplismenus hirtellus</i> (L.) R. + S.	10
✓ 151	<i>Panicum capillare</i> L.	10
✓ 152	" " "	11
✓ 153	<i>Panicum maximum</i> Jacq.	10
✓ 154	<i>Echinochloa colona</i> (L.) Link.	10
✓ 155	<i>Paspalum ciliatifolium</i> Michx.	10
✓ 156	<i>Paspalum dilatatum</i> Poir	10
✓ 157	" <i>conjugatum</i> Berg.	10
✓ 158	<i>Poa annua</i> L.	10
✓ 159	<i>Setaria viridis</i> (L.) Beauv.	10
✓ 160	" <i>imberbis</i> R. + S.	10
✓ 161	" <i>verticillata</i> (L.) Beauv.	12
✓ 162	<i>Spartina patens</i> (Ait.) Muhl., var. <i>juncea</i> (Michx.) Hitchc.	10
✓ 163	<i>Stenotaphrum secundatum</i> (Walt.) Ktze	10
✓ 164	<i>Cyperus esculentus</i> L.	10
✓ 165	<i>Cyperus rotundus</i> L.	10

✓	166	<i>Cyperus filicinus</i> Vahl?	10
✓	167	<i>Cyperus globulosus</i> Aubl.	10
✓	168	<i>Wickstroemia colorata</i> (L.) Hitchc.	10
✓	169	<i>Eleocharis interstincta</i> (Vahl.) R.Br.	10
✓	170	<i>Timbristylis castanea</i> (Michx.) Vahl.	10
✓	171	<i>Kyllinga brevifolia</i> Rottb.	10
✓	172	<i>Rynchospora stipitata</i> Chapm.	11
✓	173	<i>Lemna cyclostasa</i> (Ell.) Chev.	10
✓	174	<i>Commelina virginica</i> L.	10
✓	175	" <i>nudiflora</i> L.	10
✓	176	<i>Zebrina pendula</i> Schwitzg.	10
✓	177	<i>Cladium jamaicense</i> Gratz.	10
✓	178	<i>Rynchospora distans</i> Vahl.	10
✓	179	<i>Myrica cerifera</i> L.	12
✓	180	<i>Boussingaultia baselloides</i> HBK.	10
✓	181	<i>Parietaria debilis</i> Forst. f.	10
✓	182	<i>Pilea microphylla</i> (L.) Liebm.	10
✓	183	" <i>trianthumoides</i> Lindl.	10
✓	184	<i>Coccoloba uvifera</i> L.	10
✓	185	<i>Rumex crispus</i> L.	10
✓	186	<i>Chenopodium ambrosioides</i> L.	10
✓	187	<i>Salicornia ambigua</i> Michx.	10
✓	188	<i>Amarantus hybridus</i> L.	10
✓	189	" " "	10
✓	190	<i>Boerhavia erecta</i> L.	10
✓	191	<i>Mirabilis jalappa</i> L.	10
✓	192	<i>Argemone mexicana</i> L.	11
✓	193	<i>Fumaria muralis</i> Sonder.	10
✓	194	<i>Brassica nigra</i> (L.) Koch.	10
✓	195	<i>Sesile lanceolata</i> (Willd.) O.E. Schultz	10
✓	196	<i>Diplotaxis muralis</i> (L.) Wb.	10
✓	197	<i>Lepidium virginicum</i> L.	10
✓	198	<i>Lobularia maritima</i> (L.) Desv.	10
✓	199	<i>Raphanus Raphanistrum</i> L.	10
✓	200	<i>Sisymbrium officinale</i> (L.) Scop. var. <i>leiocarpum</i> Wb.	10
✓	201	<i>Gynandropsis pentaphylla</i> (L.) Wb.	10
✓	202	<i>Polanisia viscosa</i> (L.) Wb.	10
✓	203	<i>Desmanthus virgatus</i> (L.) Willd.	10
✓	204	<i>Indigofera suffruticosa</i> Mill.	10
✓	205	<i>Leucaena glauca</i> (L.) Benth.	11
✓	206	<i>Medicago hispida</i> Gaertn.	10
✓	207	" <i>lupulina</i> L.	10
✓	208	<i>Melilotus indica</i> (L.) All.	10
✓	209	<i>Vigna repens</i> (L.) Ktze.	10
✓	210	<i>Oxalis stricta</i> L.	10
✓	211	<i>Citrus Limonium</i> (L.) Risso.	10
✓	212	<i>Melia Azedarach</i> L.	10
✓	213	<i>Proton maritimus</i>	10
✓	214	<i>Euphorbia Blodgettii</i> Engelm.	10

296 Plants of the Bermuda Islands collected by  
F. S. Collins, July-Sept. 1913.

✓ 215	<i>Euphorbia prostrata</i> Ait.	10
216	" <i>geniculata</i> Ort.	9
✓ 217	" <i>maculata</i> L.	11
✓ 218	" <i>Blodgettii</i> Engelm.	9
✓ 219	<i>Euphorbia buxifolia</i> Lam.	10
220	" <i>heterophylla</i> L.	10
✓ 221	<i>Euphorbia pepulus</i> L.	10
222	" <i>Preslii</i> Guss.	10
✓ 223	<i>Mercurialis annua</i> L. ♂	10
✓ 224	" " " ♀	10
✓ 225	<i>Phyllanthus Niruri</i> L.	10
226	<i>Dodonaea viscosa</i>	10
✓ 227	<i>Gardiospermum microcarpum</i> HBK.	11
✓ 228	<i>Triumfetta semitriloba</i> Jacq.	10
✓ 229	<i>Turnera ulmifolia</i> L.	10
230	<i>Sida acuta</i> Burm.	10
231	" <i>rhombifolia</i> L.	10
✓ 232	<i>Ascyrum hypericoides</i> L.	10
✓ 233	<i>Tamarix gallica</i> L.	10
✓ 234	<i>Viola odorata</i> L.	10
✓ 235	<i>Passiflora minima</i> L.	11
✓ 236	<i>Lagerstroemia indica</i> L.	10
✓ 237	<i>Rhizophora Mangle</i> L.	10
238	<i>Conocarpus erecta</i> L.	10
239	<i>Terminalia bataypa</i> L.	10
240	<i>Cenothera rosea</i> Ait.	11
241	<i>Anni majus</i> L.	10
✓ 242	<i>Foeniculum vulgare</i> Hill.	10
243	<i>Centella asiatica</i> (L.) Urb.	11
244	<i>Statice Lefroyi</i> Hemsl.	10
✓ 245	<i>Jasminum simplicifolium</i> Forst. f.	12
246	<i>Nerium Oleander</i> L., var. <i>florepleno</i> Wb.	11
✓ 247	" " "	11
✓ 248	<i>Thevetia nerifolia</i> Juss.	10
✓ 249	<i>Asclepias curassavica</i> L.	10
250	<i>Calonyction aculeatum</i> (L.) House	10
251	<i>Merremia dissecta</i> (Jacq.) Hallier f.	10
252	<i>Sporoclea Pes-caprae</i> (L.) Sweet	10
253	" <i>sagittata</i> Poir	10
✓ 254	<i>Nana jamaicensis</i> L.	10
✓ 255	<i>Heliotropium curassavicum</i> L.	10
✓ 256	<i>Tournefortia gnaphalodes</i> (L.) R. Br.	10
✓ 257	<i>Avicennia nitida</i> Jacq.	10
✓ 258	<i>Clerodendrum fragrans</i> Vent., var. <i>pleniflora</i> Schauer	10
✓ 259	<i>Lytharexylum quadrangulare</i> Jacq.	11
260	<i>Duranta repens</i> L.	10
261	<i>Lantana camara</i> L.	10
262		
✓ 263	<i>Lantana involucrata</i> L.	10

✓ 264	<i>Lippia nodiflora</i> (L.) Michx.	10
✓ 265	<i>Stachytarpheta jamaicensis</i> (L.) Vahl.	10
✓ 266	<i>Verberna bonariensis</i> L.	11
✓ 267	" <i>officinalis</i> L.	12
✓ 268	" <i>scabra</i> Vahl.	10
✓ 269	" <i>rigida</i> Spreng.	10
✓ 270	<i>Satureja calaminta</i> (L.) Scheele	10
✓ 271	<i>Leonotis nepetaefolia</i> (L.) R. Br.	12
✓ 272	<i>Leonurus sibiricus</i> L.	11
✓ 273	<i>Mentha citrata</i> Ehrh. (Britton suggests <i>M. citrata</i> x <i>piperita</i> )	10
✓ 274	" <i>piperita</i> L.	10
✓ 275	" <i>rotundifolia</i> (L.) Huds.	10
✓ 276	" <i>spicata</i> L.	10
✓ 277	<i>Salvia coccinea</i> B. Juss.	9
✓ 278	<i>Stachys arvensis</i> L., var. <i>bermudiana</i> Millsp.	10
✓ 279	<i>Datura Stramonium</i> L.	10
✓ 280	<i>Physalis turbinata</i> Medik.	10
✓ 281	<i>Solanum nigrum</i> L., var. <i>nodiflorum</i> (Jacq.) Sendtn.	9
✓ 282	<i>Bacopia Monniera</i> (L.) Wettst.	10
✓ 283	<i>Maurandya scandens</i> (Lam.) Pers.	10
✓ 284	<i>Antirrhinum antirrhiniiflorum</i> (H. & B.) Hitchc.	10
✓ 285	<i>Russelia juncea</i> Zucc.	11
✓ 286	<i>Verbascum Thapsus</i> L.	10
✓ 287	<i>Tecomaria capensis</i> (Thunb.) Spach.	10
✓ 288	<i>Justicia secunda</i> Vahl.	10
✓ 289	<i>Plantago lanceolata</i> L., var. <i>lanuginosa</i> Merr. & Koch.	10
✓ 290	" <i>major</i> L.	10
✓ 291	<i>Borreria laevis</i> (Lam.) Griseb.	10
✓ 292	" " " "	10
✓ 293	<i>Chiococca bermudiana</i> S. Br.	10
✓ 294	<i>Psychotria ligustrifolia</i> (Nathrop) Millsp.	10
✓ 295	<i>Randia aculeata</i> L.	10
✓ 296	<i>Galium bermudense</i> L.	10
✓ 297	<i>Lonicera japonica</i> Thunb.	10
✓ 298	<i>Scaevola Plumieri</i> (L.) Vahl.	10
✓ 299	<i>Ambrosia artemisiifolia</i> L.	10
✓ 300	<i>Baccharis glomeruliflora</i> Pers.	10
✓ 301	<i>Bidens leucantha</i> (L.) Willd.	10
✓ 302	" " " "	10
✓ 303	" <i>pilosa</i> L.	10
✓ 304	<i>Borreria arborescens</i> (L.) DC.	10
✓ 305	" <i>frutescens</i> " "	9
✓ 306	<i>Chrysanthemum leucanthemum</i> L., var. <i>frimatifidum</i> <sup>Lecoq &amp; Hamotte</sup>	10
✓ 307	<i>Lichorium chryseum</i> L.	11
✓ 308	<i>Sonchus</i> sp.	10
✓ 309	<i>Erigeron canadensis</i> L.	10
✓ 310	<i>Erigeron pusillus</i> Nutt.	9
✓ 311	" <i>quercifolius</i> Lam.	10
✓ 312	" <i>linifolius</i> Willd.	495 10

298 Plants of the Bermuda Islands, collected by  
F. S. Collins, July - Sept. 1913.

✓ 313	<i>Erigeron Karellianus</i> Hemsl.	10
✓ 314	<i>Taraxacum vulgare</i> (Lam.) Schrank.	10
✓ 315	<i>Sonchus oleraceus</i> L.	10
✓ 316	<i>Solidago sempervirens</i> L.	10
✓ 317	<i>Parthenium Hysterophorus</i> L.	11
✓ 318	<i>Eupatorium capillifolium</i> (Lam.) Small	10
✓ 319	<i>Eclipta erecta</i> L.	10
✓ 320	<i>Ruppia maritima</i> L., var. <i>longipes</i> Hagström	9
✓ 321	<i>Cyperus globulosus</i> Aubl.	9
322	" <i>esculentus</i> L.	9
323	<i>Citrus vulgaris</i> Risso.	9
324	<i>Spermasoce aspera</i> Aubl.	9
✓ 325	<i>Pluchea camphorata</i> (L.) Wb.	9
✓ 326	<i>Asplenium dentatum</i> L.	8
327	<i>Abutilon avicennae</i> Gaertn.	8
328	<i>Conocarpus erecta</i> L.	9
329	<i>Sporobolus villosa</i> Ruiz. & Pav.	10
330	<i>Gymnodocea maritima</i> Aschers.	7
✓ 331	<i>Suaeda maritima</i> L.	7
✓ 332	<i>Euphorbia Blodgettii</i> Engelm.	7
333	<i>Casuarina biflora</i> L.	7
334	<i>Nerium Oleander</i> L., var. <i>album</i> Hort.	7
✓ 335	<i>Avena sativa</i> L. det. F. T. H.	6
✓ 336	<i>Oxalis intermedia</i> A. Rich	6
✓ 337	<i>Euphorbia pulchra</i> L., var. <i>procumbens</i> (Wb) Boiss.	6
✓ 338	<i>Thalassia testudinum</i> Soland.	5
✓ 339	<i>Bromus unioloides</i> (Willd.) HBK.	5
✓ 340	<i>Poa nemoralis</i> L.	5
✓ 341	<i>Parietaria officinalis</i> L.	4
342	<i>Senecio vulgaris</i> L.	6
✓ 343	<i>Echinochloa crusgalli</i> (L.) Beauv.	4
344	<i>Hymenocallis littoralis</i> (Jacq.) Salisb.	4
345	<i>Chenopodium ambrosioides</i> L.	4
346	<i>Triumfetta semitriloba</i> Jacq.	4
347	<i>Ricinus communis</i> L.	6
348	<i>Polypnia Uvedalia</i> L.	4
349	<i>Helianthus debilis</i> Nutt., toward var. <i>cucumerifolius</i> (T. & G.) Gray	11
350	<i>Cyperus speciosus</i> Vahl.	3
✓ 351	<i>Scirpus validus</i> Vahl.	3
✓ 352	<i>Chenopodium murale</i> L., var. <i>microphyllum</i> (det Standley) Coss. & Germ.	3
✓ 353	<i>Gerastium vulgatum</i> L.	3
✓ 354	<i>Coronopus didymus</i> (L.) Sm.	3
✓ 355	<i>Euphorbia Blodgettii</i> Engelm.	3
✓ 356	<i>Nephrolepis exaltata</i> (L.) Schott.	2
✓ 357	<i>Pennisetum Ruppellii</i> Steud.	2
✓ 358	<i>Eragrostis megastachya</i> (Koe.) Link	2
✓ 359	<i>Chenopodium murale</i> L.	2
360	<i>Rumex crispus</i> L.	2
✓ 361	<i>Kalanchoe brasiliensis</i> Lam. ex char.	2

✓	362	<i>Bryophyllum pinnatum</i> (Lam.) Kurz.	2
✓	363	<i>Torilis nodosa</i> (L.) Gaertn.	2
✓	364	<i>Petroselinum hortense</i> Hoffm.	2
✓	365	<i>Anthemis botula</i> L.	2
✓	366	" " "	2
✓	367	<i>Bidens leucantha</i> (L.) Willd.	2
✓	368	<i>Erigeron annuus</i> (L.) Pers.	2
✓	369	<i>Phleum pratense</i> L.	1
✓	370	<i>Cyperus globulosus</i> Aubl.	1
✓	371	" " "	1
✓	372	<i>Rhynchospora stipitata</i> Chapm.	1
✓	373	<i>Zephyranthes</i>	1
✓	374	"	1
✓	375	<i>Urtica membranacea</i> Poir.	1
✓	376	<i>Chenopodium</i> (too young)	1
✓	377	<i>Chenopodium album</i> L.	1
✓	378	<i>Chenopodium ambrosioides</i> L.	1
✓	379	" <i>murale</i> L.	1
✓	380	<i>Arenaria leptoclados</i> L.	1
✓	381	<i>Trifolium repens</i> L.	1
✓	382	<i>Modiola caroliniana</i> (L.) G. Don.	1
✓	383	<i>Trinifetta semitriloba</i> Jacq.	1
✓	384	<i>Mercurialis annua</i> L. ♂	1
✓	385	<i>Oenothera laciniata</i> Hill	1
✓	386	<i>Eugenia uniflora</i> L.	1
✓	387	<i>Elaeodendron xylocarpum</i> Wb., var. <i>bermudense</i> Urb.	1
✓	388	<i>Justicia secunda</i> Vahl.	1
✓	389	<i>Salvia splendens</i> Sellow.	1
✓	390	<i>Leonurus sibiricus</i> L.	1
✓	391	<i>Anagallis arvensis</i> L., var. <i>caerulea</i> (Schub.) Ledeb.	1
✓	392	<i>Spermacoce aspera</i> Aubl.	1
✓	393	<i>Scabiosa atropurpurea</i> L.	1
✓	394	<i>Ambrosia artemisiifolia</i> L.	1
✓	395	<i>Calendula arvensis</i> L.	1
✓	396	<i>Chrysanthemum leucanthemum</i> L., var. <i>pinnatifidum</i> (Lamotte) <sup>(Lecog. 8)</sup>	1
✓	397	<i>Borrchia arborescens</i> (L.) Wb.	1
✓	398	<i>Erigeron Darellianus</i> Hernal.	1
✓	399	<i>Sorichus asper</i> (L.) Hill	1
✓	400	<i>Galinsoga parviflora</i> Lam.	1
✓	401	<i>Eclipta erecta</i> L.	1
✓	402	<i>Leonurus sibiricus</i> L.	1
✓	403	" " " <sup>Exactly identical with no. 402, to which it is transferred.</sup>	1
✓	404	<i>Moringa oleifera</i> Lam.	1
✓	405	<i>Erigeron pusillus</i> Nutt.	3
✓	406	" <i>canadensis</i> L.	1
✓	407	<i>Solanum nigrum</i> L.	2
✓	408	<i>Salvia coccinea</i> B. Juss.	1
✓	409	<i>Commenda cinnamomea</i> L., var. <i>frondosa</i> Gray.	1

✓ 410	<i>Stachys arvensis</i> L.	10
✓ 411	<i>Veronica agrestis</i> L.	1
✓ 412	<i>Anagallis arvensis</i> L.	10
✓ 413	<i>Oxalis corniculata</i> L.	10
✓ 414	" <i>Martiana</i> Zucc.	15
✓ 415	<i>Senecio vulgaris</i> L.	5
✓ 416	<i>Moringa oleifera</i> Lam.	10
✓ 417	<i>Medicago lupulina</i> L.	1
✓ 418	<i>Osmunda cinnamomea</i> L., var. <i>frondosa</i> Gray.	11
✓ 419	<i>Scirpus validus</i> Vahl.	10
✓ 420	<i>Urtica membranacea</i> Poir.	8
✓ 421	<i>Lamium amplexicaule</i> L.	5
✓ 422	<i>Eclipta alba</i> (L.) Hassk.	10
✓ 423	<i>Capsella Bursa-pastoris</i> (L.) Med.	9
✓ 424	<i>Crepis japonica</i> (L.) Benth.	12
✓ 425	<i>Ricinus communis</i> L.	1
✓ 426	<i>Proserpinaca palustris</i> L.	9
✓ 427	<i>Petroselinum hortense</i> Hoffm.	9
✓ 428	<i>Polygonum acre</i> HBK.	2
✓ 429	<i>Lantana polyacantha</i> Schauer.	7
✓ 430	<i>Taraxacum vulgare</i> (Lam.) Schrank.	7
✓ 431	<i>Chenopodium ambrosioides</i> , var. <i>anthelminticum</i> (L.) Gray.	11
✓ 432	<i>Cyperus alternifolius</i> L.	14
✓ 433	<i>Cajanus indicus</i> Spreng.	10
✓ 434	<i>Carica Papaya</i> L.	6
✓ 435	<i>Centella asiatica</i> (L.) Urb.	
✓ 436	<i>Euphorbia heterophylla</i> L.	9
✓ 437	<i>Oxalis cornuta</i> Thunb.	10
✓ 438	<i>Ruppia maritima</i> L., var. <i>longipes</i> Hagstrom	9
✓ 439	<i>Bacopa Monniera</i> (L.) Wettst.	10
✓ 440	<i>Nothoscordum fragrans</i> (Vent.) Thunb.	10
✓ 441	<i>Datura arborea</i> L.	10
✓ 442	<i>Physalis peruviana</i> L.	10
✓ 443	<i>Cahavalia lirsata</i> (Thunb.) D. C.	5
✓ 444	<i>Chenopodium murale</i> L.	7
✓ 445	<i>Salvinia Olfersiana</i> Klotzsch.	10
✓ 446	<i>Sabal Blackburnianum</i> Glagbrook.	10
✓ 447	<i>Sorghum asper</i> (L.) Hill.	17
✓ 447a	<i>Sorghum deraefus</i> L.	17
✓ 448	<i>Brassica</i>	2
✓ 449	<i>Eichornia crassipes</i> (Mart.) Solms.	1
✓ 450	<i>Heliotropium curassavicum</i> L.	1
✓ 451	<i>Sorghum vulgare</i> Pers.	6
✓ 452	<i>Ficus carica</i> L.	20
✓ 453	<i>Galinsoga parviflora</i> Cav.	2
✓ 454	<i>Satureja Nepeta</i> (L.) Scheele.	2
✓ 455	<i>Oster exilis</i> Ell.	2
✓ 456	<i>Polystichum adiantiforme</i> (Forst.) J. Sm.	1







